

STARK IM WETTBEWERB

DAS KOMPLETTE BAUSTOFFSORTIMENT VON HIAB



FINDEN SIE IHRE WA

Wenn Sie mit Baustoffen arbeiten, wissen Sie, dass Stärke mehr bedeutet, als nur viel heben zu können. Um in einem wettbewerbsorientierten Markt wirklich stark zu sein, müssen Sie in der Lage sein, Leistung zu bringen. Das bedeutet, mehr Jobs zu übernehmen und diese noch schneller zu erledigen. Das wiederum bedeutet, Sie benötigen die richtige Ausrüstung.

HIAB-Baustoffkrane bieten Ihnen eine unschlagbare Wirtschaftlichkeit und echte Flexibilität bei der Materialhandhabung. Und in unserer umfangreichen Produktpalette findet sich genau das Richtige für jeden Bedarf. Jedes einzelne Modell



Ihre Stärke

beeindruckt durch überragende Hubkapazität in Relation zu seinem Eigengewicht. Darüber hinaus bietet es Schnellgangauschübe mit einer noch größeren Ausladung als je zuvor, sodass der Kran eine beeindruckende Reichweite erzielt.

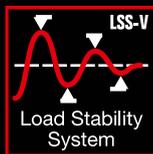
Das Ergebnis ist ein Kran, mit dem Sie mehr heben, Ihre Arbeit sicherer und effizienter erledigen und auf diese Weise an jedem einzelnen Arbeitstag mehr leisten können, als Sie je für möglich gehalten hätten. So finden Sie mit Hiab-Baustoffkranen Ihre wahre Stärke.



BUILT TO PERFO

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.



Stahl mit hoher Zugfestigkeit

Wartungsfreie Gleitplatten

Hochgeschwindigkeitsausschübe

CTC – Kranspitzensteuerung

Die Kranspitzensteuerung ist eine Softwarefunktion für das HiPro-Steuersystem von HIAB, die komplexe Bewegungen mit nur einem Hebel ermöglicht. Wie der Name CTC (Crane Tip Control) bereits sagt, unterstützt die Software den Kranführer bei der Kranspitzensteuerung. CTC berechnet den optimalen Weg einer Last von A nach B und der Kranführer kann sich ganz auf die Last als solche konzentrieren.



PFD – Ölmengenverteilung

Bei der Ölmengenverteilung (PFD) wird das Öl für die Bewegungssteuerung proportional zu den Hebelbewegungen verteilt, was einen reibungslosen Betrieb gewährleistet. Kombiniert mit optimierter Hydraulik und

Ventilen von höchster Qualität minimiert dies den Energiebedarf und den Kraftstoffverbrauch.



Intelligente Steuerung

Die Krane HIAB L-HiPro und L-HiDuo nutzen das intelligente SPACE X4-System für eine effiziente Überwachung und Steuerung aller elektronischen Funktionen. Das System verfügt über eine einfache und intuitive Schnittstelle für einen maximalen Bedienkomfort.

Um die Bedienung noch weiter zu erleichtern, sind die Krane HIAB L-HiPro und L-HiDuo auf Wunsch mit einem zusätzlichen Display erhältlich.



RM

ASC –

Automatische Geschwindigkeitsregelung

ASC erhöht die Hubkapazität um bis zu 10 %, und zwar in einer ruckfreien, kontinuierlichen Bewegung. Diese Funktion, die ausschließlich von Hiab angeboten wird, schaltet sich automatisch ein. Der Bediener braucht selber nichts zu tun und nimmt auch keine Veränderung wahr. Die Funktion wird aktiviert, wenn die reguläre Hubkapazität ausgeschöpft ist, sodass der Kran Lasten anheben kann, vor denen andere Krane kapitulieren müssten. Zur Kompensation dieser Kapazitätssteigerung muss lediglich die Geschwindigkeit des Hub- und Knickarms etwas reduziert werden. Das Ergebnis ist ein deutliches Mehr an Hubkapazität, Sicherheit und Effizienz.



**Gut geschützte Leitungen,
Kabel und Sensoren**

Steuerung nach Wahl

Mit Hiab-Baustoffkränen haben Sie eine Reihe von Möglichkeiten, die Steuerung auf Ihren Bedarf abzustimmen. Egal ob Sie vom Boden, vom Hochstand oder vom Hochsitz aus arbeiten, der Bediener hat immer die Wahl, von der Position aus zu Arbeiten, die für den Kraneinsatz am sinnvollsten und bequemsten ist.



**Ölgefülltes
Schwenkgehäuse**

Verstellpumpe

**In den Kransockel
integrierter Öltank***

**Einfaches Einklappen
der Stützbeine**

* Standard oder optional, je nach Kranmodell

STARK DURCH PRÄZISION

Wenn Sie sich für HIAB L-HiPro 145, L-HiPro 165, L-HiPro 195 oder L-HiPro 235 entscheiden, bekommen Sie nicht nur einen zuverlässigen und vielseitigen Baustoffkran. Sie bekommen darüber hinaus HIAB HiPro – das branchenweit beste Fernsteuersystem. Durch seinen hohen Ölfluss ermöglicht es viele gleichzeitige Bewegungen, sorgt für höchste Geschwindigkeit und Präzision und erzielt damit ein Höchstmaß an Produktivität.

Einfach das Beste

HIAB HiPro ist einfach das Beste vom Besten: hohe Vielseitigkeit und Genauigkeit für höchste Produktivität. Ausgelegt auf ultraschnelles Ansprechen und gänzlich ruckfreien Betrieb, ermöglicht das System eine Vielzahl gleichzeitiger Bewegungen. Das holt das Beste aus Kran und Bediener heraus und sorgt für schnelle Lastwechsel, absolute Sicherheit und supergünstige Lebenszykluskosten.

Kontrolle, die Zeit und Kraftstoff spart

Das HiPro-System zeichnet sich durch außergewöhnlich schnelles Ansprechen aus. Die Ölmengenverteilung (PFD) hält die Kranbewegungen perfekt proportional zu den Steuerbewegungen und die variable Ölpumpe pumpt nur so viel Öl wie nötig. Das sorgt für einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch und damit auch weniger Emissionen.

Technische Daten	L-HiPro 145 DL	L-HiPro 145 DLL	L-HiPro 165 DL	L-HiPro 165 DLL	L-HiPro 195 DLS
Hubkapazität (kNm)	131	139	152	150	164
Hubkapazität (tm)	13,3	14,2	15,4	15,2	16,6
Ausladung, Hydraulikausschübe (m)	11,3	7,5	1,6	7,5	13,7
Empfohlener Ölfluss (min.-max.)	70-120	70-120	70-120	70-120	90-120
Gewicht, Standardversion ohne Stützbeine (kg)	1585	1605	1725	1696	1915
Gewicht, Stützbeine mit Trägern (kg)	244-385	244-385	244-385	244-385	271-428
Leistungsmerkmale					
nDurance	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Sockelmontierter Öltank	Option	Option	Option	Option	Option
Hochsitz	Option	Option	Option	Option	Option
Plattform	Option	Option	Option	Option	Option
D-Gelenk	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
P-Ausleger L-Long Hubarm	Standard		Standard		Standard
P-Ausleger LL-Long Hub- und Knickarm		Standard		Standard	
Schnellgangausschübe					Option
Automatische Ölrückführung (ADO = Automatic Dumping of Oil)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Lastkontrolle (ADC = Automatic Duty Control)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Geschwindigkeitsregelung (ASC = Automatic Speed Control)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Ölmengenverteilung (PFD = Pump Flow Distribution)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Stabilitätssystem für vertikale Lasten (LSS-V = Load Stability System Vertical)	Option	Option	Option	Option	Option
Stabilitätssystem für horizontale Lasten (LSS-H = Load Stability System Horizontal)	Option	Option	Option	Option	Option
Kranspitzensteuerung (CTC)	Option	Option	Option	Option	Option
XSDrive-Fernsteuerung	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
XSDrive-Fernsteuerung mit Joystick	Option	Option	Option	Option	Option
CombiDrive-Fernsteuerung	Option	Option	Option	Option	Option
Externes Display (Option)	Option	Option	Option	Option	Option

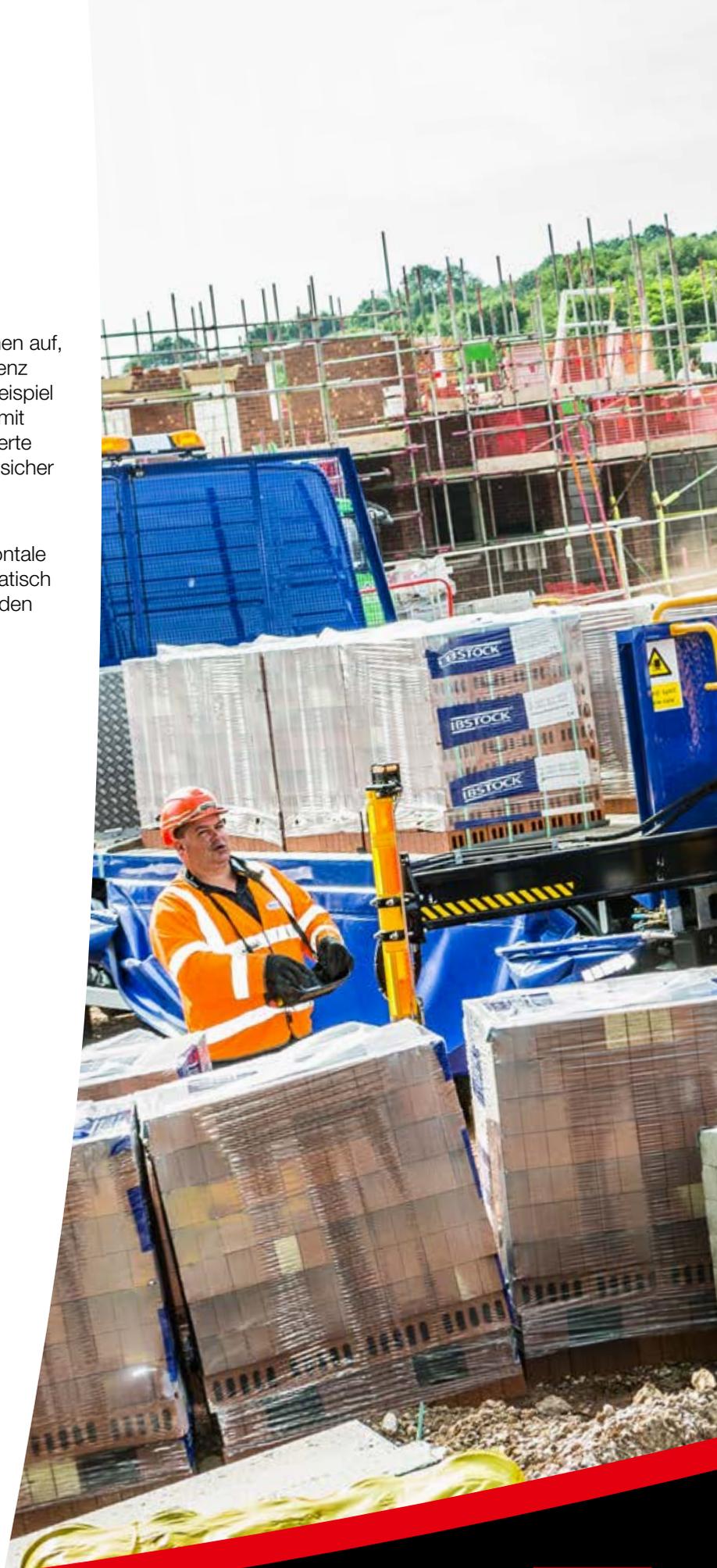
* DLL-Modelle sind mit einem extralangen Knickarm ausgestattet.

Sicherer und produktiver

Zusätzlich warten HIAB-Baustoffkrane mit HiPro-Steuersystem mit weiteren intelligenten Innovationen auf, die durch größere Benutzerfreundlichkeit die Effizienz steigern und gleichzeitig Risiken reduzieren. Ein Beispiel ist die revolutionäre Kranspitzensteuerung (CTC), mit der selbst Anfänger unter den Bedienern komplizierte Bewegungen ausführen und die Last einfach und sicher von A nach B bewegen können.

Ein weiteres Leistungsmerkmal ist das Laststabilitätssystem (LSS) für vertikale und horizontale Bewegungen. Dieses System kompensiert automatisch ungewollt heftige Hebelbewegungen und schützt den Kran, den Bediener und die Umgebung.

L-HiPro 195 DLL	L-HiPro 235 DLS	L-HiPro 235 DLL
165	193	191
16,8	19,7	19,5
13,1	13,1	13,7
90-120	90-120	90-120
1925	2250	2250
271-428	271-428	271-428
Standard	Standard	Standard
Option	Option	Option
Option	Option	Option
Option	Option	Option
Standard	Standard	Standard
	Standard	
Standard		Standard
Option	Option	Option
Standard	Standard	Standard
Option	Option	Option
Option	Option	Option
Option	Option	Option
Standard	Standard	Standard
Option	Option	Option
Option	Option	Option
Option	Option	Option



EFFIZIENTE STEUERUNG ALS

Die Baustoffkrane HIAB L-HiDuo 135, L-HiDuo 155 und L-HiDuo 225 sind standardmäßig mit dem Fernsteuersystem HIAB HiDuo ausgestattet. Dieses kostengünstige, bewährte und leistungsstarke, mit Linearhebeln oder Joysticks zu bedienende System genießt dank seiner Reaktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit weltweites Vertrauen.

Unschätzbare Leistungsstärke

HIAB HiDuo ist die richtige Wahl für hohe Effizienz und Wertigkeit. HIAB HiDuo sorgt für hervorragende Leistung und schnelle Lastwechsel, bei der Kranarbeit. Der Kran reagiert sofort auf Lenkbewegungen mit dem Hebel und bietet auch bei senkrechten Hebelbewegungen zusätzliche Stabilität. Dadurch haben Sie ständig die volle Kontrolle über die Last.

Echte Intelligenz für totale Kontrolle

HIAB HiDuo verfügt über das eingebaute, intelligente Space X4-System für einen sicheren und effektiven Ladungsumschlag. Die ergonomische HIAB XSDrive-Steuerung reagiert sanft und schnell auf jede Steuerbewegung des Bedieners. Durch die effiziente Ventiltechnologie können Sie mit 24 proportionalen und sieben Ein- und Aus-Funktionen mehrere Aktionen gleichzeitig durchführen.

Technische Daten	L-HiDuo 135 DL	L-HiDuo 135 DLL	L-HiDuo 155 DL	L-HiDuo 155 DLL
Hubkapazität (kNm)	125	134	147	145
Hubkapazität (tm)	12,8	13,6	14,9	14,8
Ausladung, Hydraulikausschübe (m)	11,3	7,5	11,3	7,5
Empfohlener Ölfluss (min.-max.)	50-60	50-60	50-60	50-60
Gewicht, Standardversion ohne Stützbeine (kg)	1585	1605	1725	1696
Gewicht, Stützbeine mit Trägern (kg)	244-385	244-385	244-385	244-385
Leistungsmerkmale				
nDurance	Standard	Standard	Standard	Standard
Sockelmontierter Öltank	Option	Option	Option	Option
Hochsitz	Option	Option	Option	Option
Plattform	Option	Option	Option	Option
D-Gelenk	Standard	Standard	Standard	Standard
P-Ausleger L-Long Hubarm	Standard		Standard	
P-Ausleger LL-Long Hub- und Knickarm		Standard		Standard
Schnellgangausschübe				
Automatische Ölrückführung (ADO = Automatic Dumping of Oil)	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Lastkontrolle (ADC = Automatic Duty Control)	Standard	Standard	Standard	Standard
Automatische Geschwindigkeitsregelung (ASC = Automatic Speed Control)	Standard	Standard	Standard	Standard
Stabilitätssystem für vertikale Lasten (LSS-V = Load Stability System Vertical)	Option	Option	Option	Option
Stabilitätssystem für horizontale Lasten (LSS-H = Load Stability System Horizontal)	Option	Option	Option	Option
XSDrive-Fernsteuerung	Standard	Standard	Standard	Standard
XSDrive-Fernsteuerung mit Joystick	Option	Option	Option	Option
CombiDrive-Fernsteuerung	Option	Option	Option	Option
Externes Display (Option)	Option	Option	Option	Option

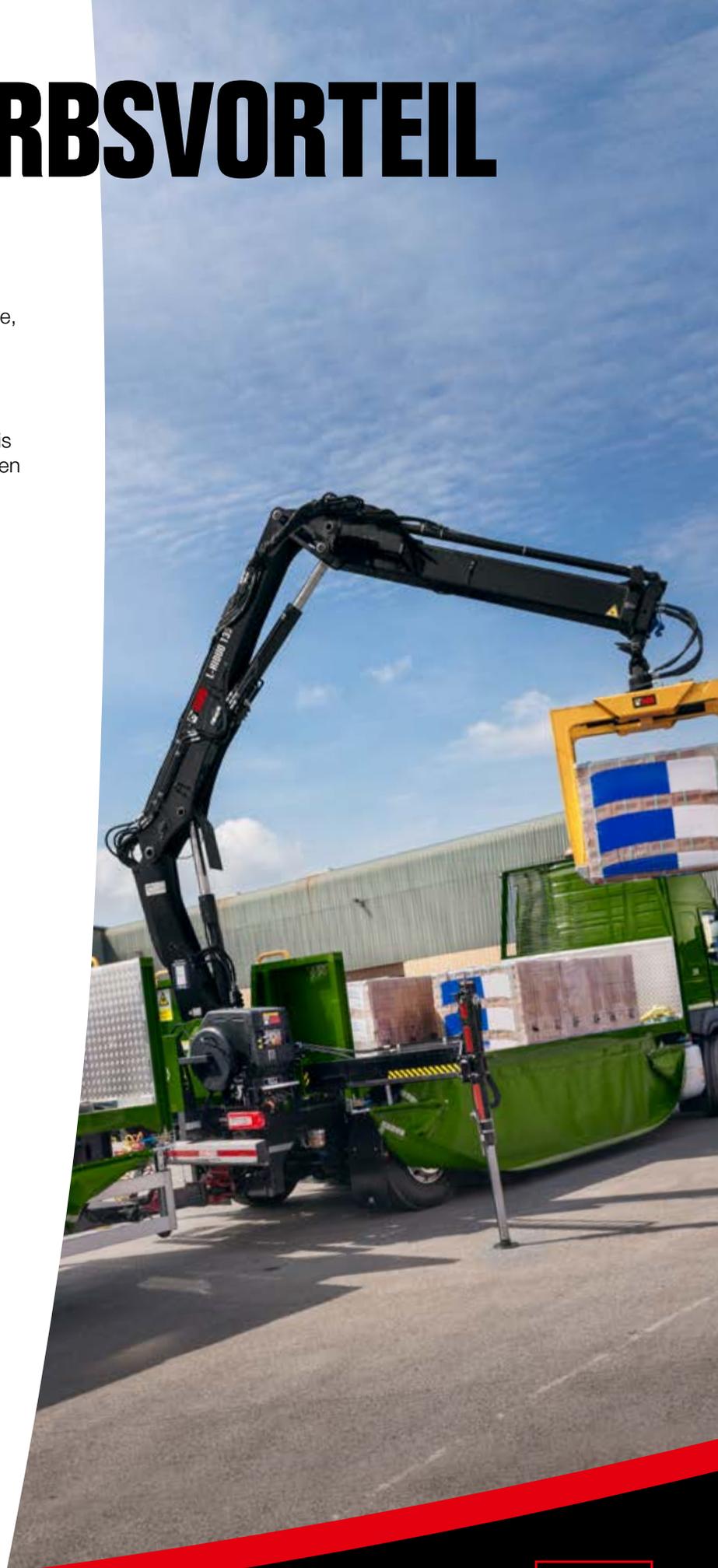
* DLL-Modelle sind mit einem extralangen Knickarm ausgestattet.

WETTBEWERBSVORTEIL

Ein Plus an Kapazität und Zeit

Die besten Steuerfunktionen sind zweifellos solche, die Kapazität steigern, wenn Sie dies am meisten benötigen – ohne die Arbeit zu unterbrechen. Die automatische Geschwindigkeitsregelung (ASC) wirkt direkt, ohne Stopps oder manuelle Eingriffe. Jede dieser Funktionen erhöht die Leistung um bis zu 10% – so schaffen Sie mehr, ohne ins Schwitzen zu kommen.

L-HiDuo 225 DLS	L-HiDuo 225 DLL
185	183
18,8	18,7
13,1	13,7
65-75	65-75
2250	2250
271-428	271-428
Standard	Standard
Option	Option
Option	Option
Option	Option
Standard	Standard
Standard	Standard
	Standard
Option	Option
Standard	Standard
Standard	Standard
Standard	Standard
Option	Option
Option	Option
Standard	Standard
Option	Option
Option	Option
Option	Option



ZUBEHÖRLÖSUNGEN, DIE IHRE AUSRÜSTUNG OPTIMIEREN

Mit dem umfangreichen HIAB-Zubehörangebot erweitern Sie die Vielseitigkeit Ihrer HIAB-Baustoffkrane. 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 viele verschiedene Arten von Lasten, sowohl weiche und flexible als auch feste, gehoben werden. Eine Palettengabel ist darüber hinaus günstiger als die gängigste Alternative – ein Stein stapelzange.



Steinstapelzange

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



Schnellwechselsysteme

Das Schnellwechselsystem ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Anbaugeräten. Die mechanische Kupplung samt Verriegelung erfolgt durch eine Drehbewegung des Rotators. Man trennt einfach die Schnellkupplung und löst die Verriegelungsvorrichtung manuell. Das Schnellwechselsystem ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Palettengabel und Stein stapelzange usw.

Einfache Montage, hohe Servicefreundlichkeit

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.



LEISTUNGSSTARKE UNTERSTÜTZUNG

Mit einem HIAB-Kran 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-Krane sind auf die problemlose Befestigung auf dem Lkw-Chassis ausgelegt. Die gesamte Installation einschließlich der erforderlichen Chassis-Verstärkungen zielt auf ein möglichst geringes Gesamtgewicht ab.

Für eine schnelle und einfache Kraninstallation bieten wir außerdem eine umfassende Dokumentation mit technischen Daten, Montageanleitungen und eine Software zur Berechnung von Achslast und Stabilität.

Ihre Zeit ist Geld

HIAB-Krane sind auf besondere Wartungsfreundlichkeit im Arbeitsalltag ausgelegt. Die wichtigsten Teile und Komponenten, die regelmäßig gewartet werden müssen, befinden sich genau dort, wo Sie sie erwarten und wo sie gut zu erreichen sind. 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-Kran immer ein HIAB-Produkt bleibt. Mit anderen Worten: Diese Teile bieten Ihnen jederzeit genau die 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:

Hiab ProCare™ Inspection erleichtert es Ihnen, die Inspektionsvorschriften für Ihre Krane einzuhalten. Durch die gründlichen, aber trotzdem effizienten geplanten Inspektionen können Sie unliebsamen Überraschungen vorbeugen und Ihre Maschinen rasch wieder einsetzen.

Hiab ProCare™ Essentials ist der beste Zusatzservice für Ihren neuen Kran und umfasst ein Programm für vorbeugende Wartung und geplante Inspektionen, so wie von Hiab empfohlen. Legen Sie Ihre Wartungsplanung in unsere Hände und wir sorgen dafür, dass Ihr Kran auch langfristig nichts von seiner ursprünglichen Leistungsstärke verliert. So vermeiden Sie unnötige Kosten und Ausfallzeiten.



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

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

Hiab ist ein Teil von Cargotec Corporation.

cargotec.com



Weitere Informationen auf
hiab.com



hiab.com