

HIAB XS 177K



Beim Umschlag schwerer Baustoffe kommt es vor allem auf Geschwindigkeit an. Je schneller der Kran, desto mehr Baustoffe lassen sich in vorgegebener Zeit ausliefern. Der HIAB XS 177K ist ein leistungsfähiges und schnelles Arbeitsgerät, das Ihnen eine unschlagbare Wirtschaftlichkeit und Flexibilität beim Materialumschlag bietet.

Der HIAB XS 177K besticht durch eine einzigartige Armgeometrie, mit deren Hilfe er bestimmte Aufgaben besser und schneller als andere Krankonstruktionen ausführen kann. Die Kombination aus einem 3,5-m-Hubarm mit einem Knickarmgelenk sorgt für eine überragende Leistung.

Der lange Hubarm ermöglicht schnellere Wechsel von der komplett eingefahrenen bis in die vollständig ausgefahrene Stellung. Am K-Armsystem werden die beiden Knickarmausschübe gleichzeitig ausgefahren. Als Antrieb dienen ein Zylinder und eine Kettenverbindung. Dadurch verdoppelt sich die Ausschubgeschwindigkeit, was generell für eine sehr hohe Ladezyklusgeschwindigkeit sorgt.

HIABs intelligentes SPACE X4-System gehört ebenfalls zur Ausstattung. Optional ist ein externes Display erhältlich, das Sie bei der Überwachung und Steuerung der elektronischen Funktionen unterstützt. So werden Sicherheit und Produktivität gesteigert.

INTELLIGENT



SCHNELLER UND TER LASTENUMSCHLAG



SCHNELLE BEWEGUNG MIT HÖCHSTER PRÄZISION

Die hier dargestellten Funktionen sind nur einige von vielen Gründen, warum die HIAB XS 177K-Krane einen außergewöhnlich schnellen, kostengünstigen und flexiblen Materialumschlag ermöglichen.

K-Arm

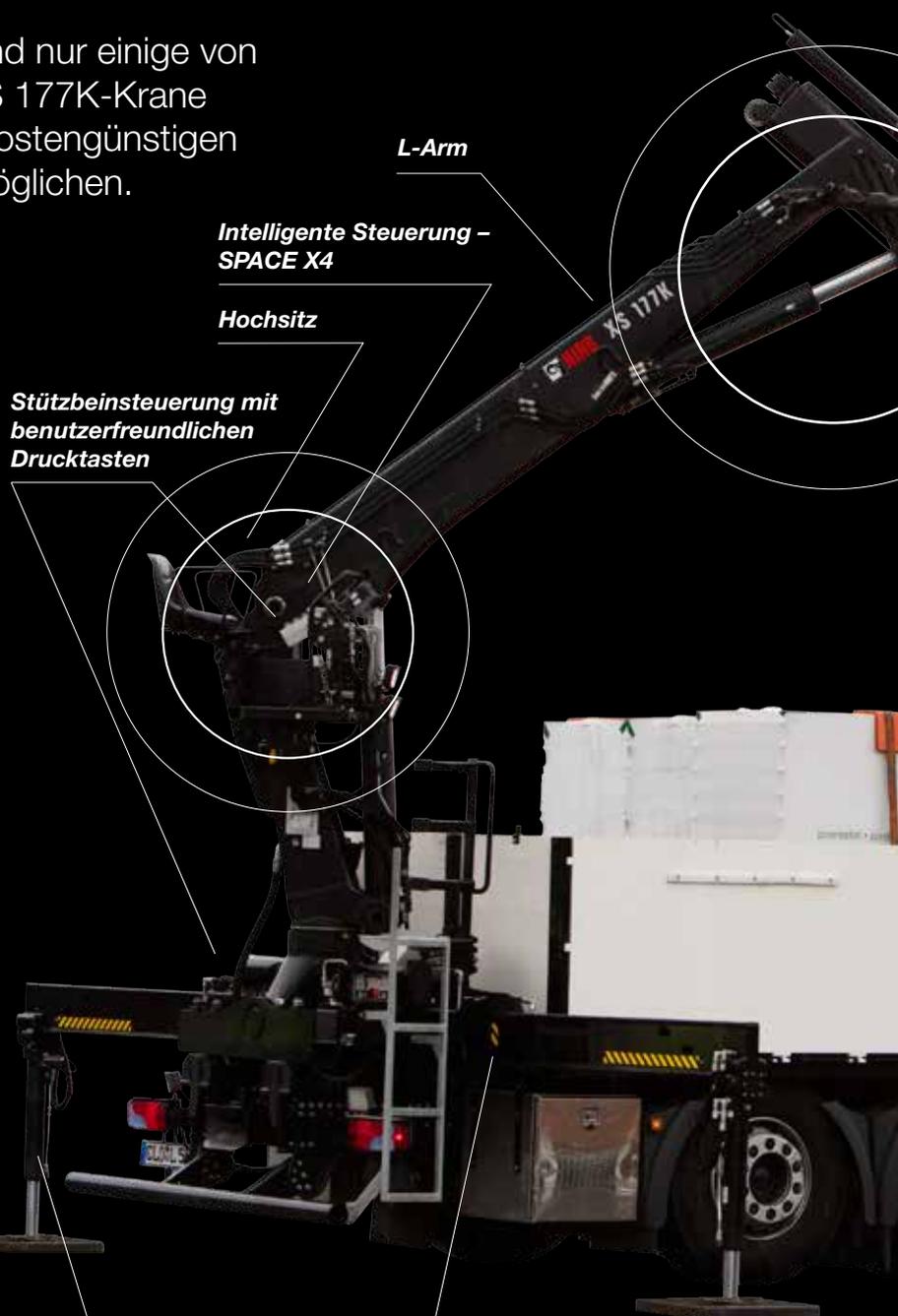
Das nicht zusammenklappbare K-Arm-System besitzt die ideale Geometrie für die hohen Anforderungen, die in der Baustoffindustrie gestellt werden. Der Hubarm ist besonders lang, der Knickarm kürzer. Der lange Hubarm ermöglicht schnellere Wechsel von der komplett eingefahrenen in die vollständig ausgefahrene Stellung. Am K-Arm-System werden die beiden Knickarm-ausschübe gleichzeitig ausgefahren. Als Antrieb dienen ein Zylinder und eine Kettenverbindung. Dadurch verdoppelt sich die Ausschubgeschwindigkeit, was generell für eine sehr hohe Ladezyklusgeschwindigkeit sorgt.



nDurance

Ihr Kran ist ständig den Witterungsbedingungen ausgesetzt und benötigt daher den bestmöglichen Oberflächenschutz. HIAB nDurance ist das branchenweit effektivste Hightech-Lackiersystem mit einem komplexen technologischen und umweltschonenden Verfahren, das auf Nanotechnologie und E-Beschichtung basiert. Außenliegende Krankomponenten werden zunächst mit einer hauchdünnen nanokeramischen Schicht versehen, die eine Korrosion verhindert. Danach wird eine E-Beschichtung aus Lackpolymer und eine haltbare Pulverbeschichtung aufgetragen, die über die gesamte Kranlebensdauer für eine bestechende Optik sorgt.

nDurance



L-Arm

Intelligente Steuerung -
SPACE X4

Hochsitz

Stützbeinsteuerung mit
benutzerfreundlichen
Drucktasten

Automatisches Dämpfungssystem
(ADS) für die Schwenkfunktion

Variabler Stabilitätslektor (VSL)

EN SION



K-Arm

Ausschubsystem
mit Kettenantrieb

Innen liegende
Schlauchführung

Pro- oder HiPro-Steuersystem

Erst die optimale Steuertechnologie macht den besten Kran komplett. HIAB XS 177K-Krane unterstützen zwei Arten von Steuersystem. Beide arbeiten mit dem hochpräzisen branchenführenden HIAB-Ventil V91M.

Das HIAB Pro-System ist die perfekte Wahl für den manuellen Hochsitz, während das HIAB HiPro-System eine Fernsteuerung bietet und eine Kranbedienung vom Boden aus ermöglicht. Beide Systeme umfassen besondere Funktionen, mit denen Sie bei Bedarf die Kapazität um bis zu 10% steigern können.



PRO



HIPRO

Intelligente Steuerung

Die HIAB XS 177K-Krane 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 zusätzlich zu erleichtern, sind die HIAB XS 177K-Krane ebenfalls mit einem externen Display ausgerüstet. Dieses befindet sich am Hochsitz oder wird so geliefert, dass es im Fahrerhaus angebracht werden kann.



IQ-control



DIE STEUERUNG IST EIN WETTBEWERBSVORTEIL

Ob manuell oder aus der Ferne: eine erstklassige Kransteuerung führt zu erhöhter Sicherheit und Effizienz – was sich letztlich in einer gesteigerten Wirtschaftlichkeit niederschlägt. HIAB XS 177K-Krane sind mit Pro- oder HiPro-Steuersystemen verfügbar. Beide nutzen das HIAB-Ventil V91M für einen reibungslosen und exakten Betrieb, der seinesgleichen sucht.

HIAB Pro

HIAB Pro ist ein hochmodernes manuelles Steuersystem. Es arbeitet nicht nur schnell und präzise, sondern sorgt ebenfalls für kurze Ladezyklusgeschwindigkeiten und eine hohe Kapazität.

Wenn Sie HIAB Pro vom Hochsitz aus nutzen, können Sie auf erweiterte Funktionen wie die automatische Lastkontrolle (ADC) zugreifen. So steht Ihnen bei Bedarf eine zusätzliche Kapazität zur Verfügung.

HIAB HiPro

HIAB HiPro ist ganz einfach das branchenweit beste Fernsteuersystem. Es wird per Hebel oder Joystick bedient und verfügt über eine integrierte Intelligenz, die einen außergewöhnlich präzisen Lastenumschlag gewährleistet.

Neben der kapazitätssteigernden automatischen Geschwindigkeitsregelung (ASC) verfügt HIAB HiPro über eine Ölmengenverteilung (PFD) für einen besonders reibungslosen Betrieb. Diese einzigartige Funktion verteilt das Öl entsprechend Ihren Steuerbewegungen. So werden abrupte und unvorhergesehene Lastbeschleunigungen verhindert.



Manueller Betrieb

Wenn Sie das HIAB Pro-Steuersystem vom Hochsitz aus nutzen, können Sie Ihre Arbeiten mit schnellen Ladezyklusgeschwindigkeiten und erstklassiger Genauigkeit ausführen.

Fernsteuerung

Mithilfe des HIAB HiPro-Steuersystems können Sie Ihren Kran vom Boden aus bedienen und im Verhältnis zur Last stets in die perfekte Stellung bewegen.



Das HIAB-Ventil V91M

Pro- und HiPro-Steuersystem nutzen gleichermaßen das HIAB-Ventil V91M. HIAB V91M unterstützt einen Öldurchfluss bis zu 120 l/min, besticht durch kurze Reaktionszeiten und eine erstklassige Präzision.

Zusätzliche Kapazität bei Bedarf

ADC und ASC sind einzigartige Automatikfunktionen, die Ihren HIAB-Kran noch wertvoller machen. In bestimmten Situationen steigern sie die Kapazität um bis zu 10%, ohne dass die Stahlkonstruktion zusätzlich belastet wird.

IMMER AN IHRER SEITE

Wenn Sie sich für einen HIAB XS 177K-Kran entscheiden, wählen Sie ein Produkt, das Sie über viele Jahre begleitet. Ebenso steht Ihnen HIAB mit erstklassigem Service und Support zur Seite. Unser Qualitätsbewusstsein und unsere Zuverlässigkeit gelten nicht nur für den Kran, sondern erstrecken sich auf alle Ersatzteile, Serviceleistungen und die vorbeugende Wartung.

Robuste Zuverlässigkeit

HIAB XS 177K-Krane sind extrem dauerhafte Konstruktionen aus hochfestem Stahl mit hochwertigen Zylindern, zuverlässigen Dichtungen und Schutzabdeckungen, die der Witterung sowie anderen Einflüssen widerstehen. Der Kran verfügt zudem über unser automatisches Dämpfungssystem (ADS), das auch bei häufigen Schwenkbewegungen des Krans einen stets fließenden Arbeitsablauf gewährleistet. ADS steigert nicht nur Kranpräzision und -produktivität, sondern stellt außerdem eine längere Lebensdauer sicher. Der HIAB XS 177K wurde einer Reihe strenger Labortests sowie Feldversuche unterzogen und bietet erwiesenermaßen die branchenweit beste Ermüdungsbeständigkeit. Dank einer innovativen Bauweise wird jede Komponente sorgfältig in den Krankörper integriert, um eine maximale Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit zu garantieren.

Hochwertige Teile, kompetentes Personal

Mit Originalersatzteilen und Verschleißteilen von höchster Qualität wird sichergestellt, dass Ihr HIAB XS 177K-Kran 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.

Ersatzteile – und vieles mehr – erhalten Sie in kürzester Zeit über das größte Servicenetzwerk der Branche. Egal, wo Sie sich befinden: unsere Kompetenzen und unser Know-how sind immer in Ihrer Nähe. Ebenso wie unsere Ladekrane arbeiten auch unsere Mitarbeiter hart für Ihren Geschäftserfolg.

Ihre Zeit ist von entscheidender Bedeutung

HIAB XS 177K-Krane sind für einen minimalen Wartungsaufwand ausgelegt. 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. Weder eine Routinewartung noch eine vorbeugende Wartung sollte länger als nötig dauern.

Bei Servicearbeiten und Fragen, die über Routinevorgänge hinausgehen, punktet unser umfassend geschultes und autorisiertes Personal mit umfassenden Kenntnissen zu Ihrem Kran. HIAB-Service-Mitarbeiter sind besonders darauf trainiert, Ausfallzeiten so kurz wie möglich zu halten und den Kran umgehend wieder einsatzfähig und profitabel zu machen.





Unser globales HIAB-Servicenetzw
macht Originalteile und eine breite Pa
mit qualitativ hochwertigen Dienstle
dort verfügbar, wo Sie tätig sind.

ZUBEHÖRLÖSUNGEN, DIE IHRE AUSRÜSTUNG OPTIMIEREN

Erweitern Sie die Vielseitigkeit Ihres Krans, indem Sie ihn mit Zubehör aus HIABs breitem Angebot ausstatten. Unsere Zubehörlösungen werden gemäß den höchsten Standards hergestellt und steigern Funktionalität sowie Leistung.



HIAB Steinstapelzange

Ein Steinstapelzange ist eine profitable Ausrüstung. Steinstapelzangen sind äußerst vielseitig und für anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt – und das zu jeder Zeit. Die Fracht muss nicht palettiert werden und kann aus ungewöhnlichen Positionen mit engen Platzverhältnissen aufgenommen werden. Steinstapelzangen eignen sich ideal für einen raschen Materialumschlag.



Schiene

Verschiedene Arten von Anpressschienen sind in verschiedenen Längen erhältlich. Ihre Auswahl richtet sich ganz nach den Lasten, die Sie umschlagen.



Palettengabeln

Das Handling von Lasten mit einer Palettengabel bietet mehrere Vorteile. Vor allem ist eine Palettengabel günstiger als die Hauptalternative – ein eine Steinstapelzange. 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.



Schnellwechselsysteme

Das Schnellwechselsystem ermöglicht den einfachen Wechsel verschiedener Anbaugeräte. Die mechanische Kupplung und Verriegelung wird durch eine Drehbewegung des Rotators erreicht. Sie trennen einfach die Schnellkupplungen und lösen Sie die Verriegelungsvorrichtung manuell. Das Schnellwechselsystem ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Palettengabel und Steinstapelzange usw.

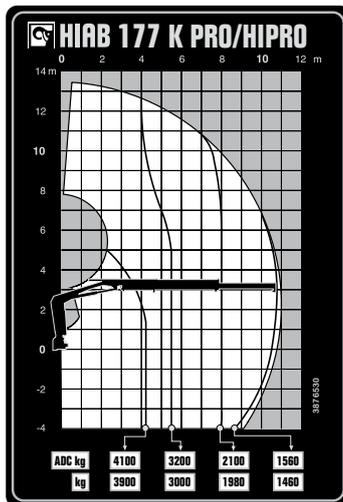
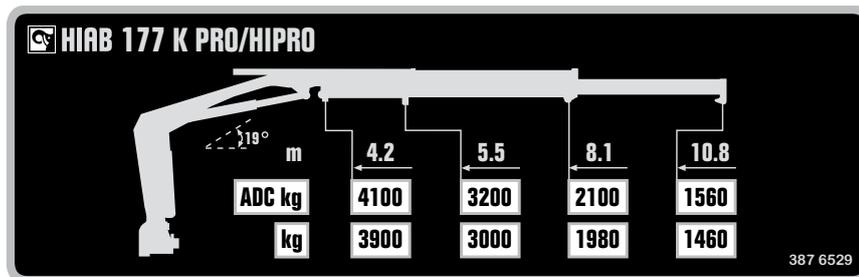
Wenn Sie sich für hochwertige HIAB-Zubehörteile entscheiden, können Sie sicher sein, dass Ihre Ausrüstung optimal genutzt wird. Hochwertige HIAB-Zubehörteile erfüllen die marktführenden Qualitäts- und Leistungsstandards, die HIAB definiert hat. Sie werden zusammen mit anderen HIAB-Produkten im Praxiseinsatz und in unserem Labor getestet.



TECHNISCHE DATEN ZU HIAB XS 177K-2 HIPRO

Technische Daten	K-2 PRO	K-2 HiPRO
Max. Hubkapazität (kNm)	177	177
Reichweite, Hydraulikausschübe (m)	11,0	11,0
Reichweite, manuelle Ausschübe (m)		
Reichweite/Hubkapazität, Standard (m/kg)	4,2 / 4100	4,2 / 4100
	5,5 / 3200	5,5 / 3200
	8,1 / 2100	8,1 / 2100
	10,8 / 1560	10,8 / 1560
Schwenkwinkel	406°	406°
Höhe mit horizontalem Arm (mm)	2390	2390
Platzbedarf für die Installation (mm)	935	935
Gewicht eines Standardkrans ohne Stützbeine (kg)	2300	2300
Gewicht, Stützbeinausrüstung (kg)	255-385	255-385

HIAB XS 177 K-2 HiPro



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-XS177K-DE-DIN_151020



hiab.com