

HIAB XS 166 L Bereich 16-18 mt



Produktbroschüre



Maßgeschneidert für den Baustoffhandel



Der HIAB XS 166 L für schnellste Lastzyklen

Beim Umschlag schwerer Baustoffe kommt es vor allem auf Geschwindigkeit an: Je schneller der Kran, desto mehr Baustoffe lassen sich ausliefern. Der HIAB XS 166 L Lkw-Ladekran ist ein Sprinter im Bereich von 16 bis 18 Metertonnen – hinzukommt seine herausragende Reichweite. Die hohe Arbeitsgeschwindigkeit verdankt der HIAB XS 166 L einerseits dem HIAB Ventil 91, das eine größere Ölmenge hantieren kann als jedes andere Ventil, und zweitens einem 3,5 Meter Hubarm, der für eine höhere Arbeitshöhe im Nahbereich bürgt. Die Kranintelligenz SPACE 3000 sorgt dabei für höchste Präzision, Sicherheit und Komfort. Kein anderer Kran lässt sich komfortabler bedienen. Wer höchste Produktivität von seinem Kran verlangt, sollte sich für die Kranintelligenz SPACE 5000 entscheiden. Wahlweise ist eine CombiDrive 5000 Fernsteuerung verfügbar, so dass der Bediener beim Baustoffumschlag den optimalen Standort wählen kann. Wird ein zuverlässiger Kran für schnellstmöglichen Baustoffumschlag benötigt, kommt niemand an HIAB XS 166 L vorbei – entdecken auch Sie seine Vorteile. Dieser Kran wird mit Pro- oder HiPro-Steuerung geliefert.

Entwickelt für höhere Hubkapazität im Nahbereich

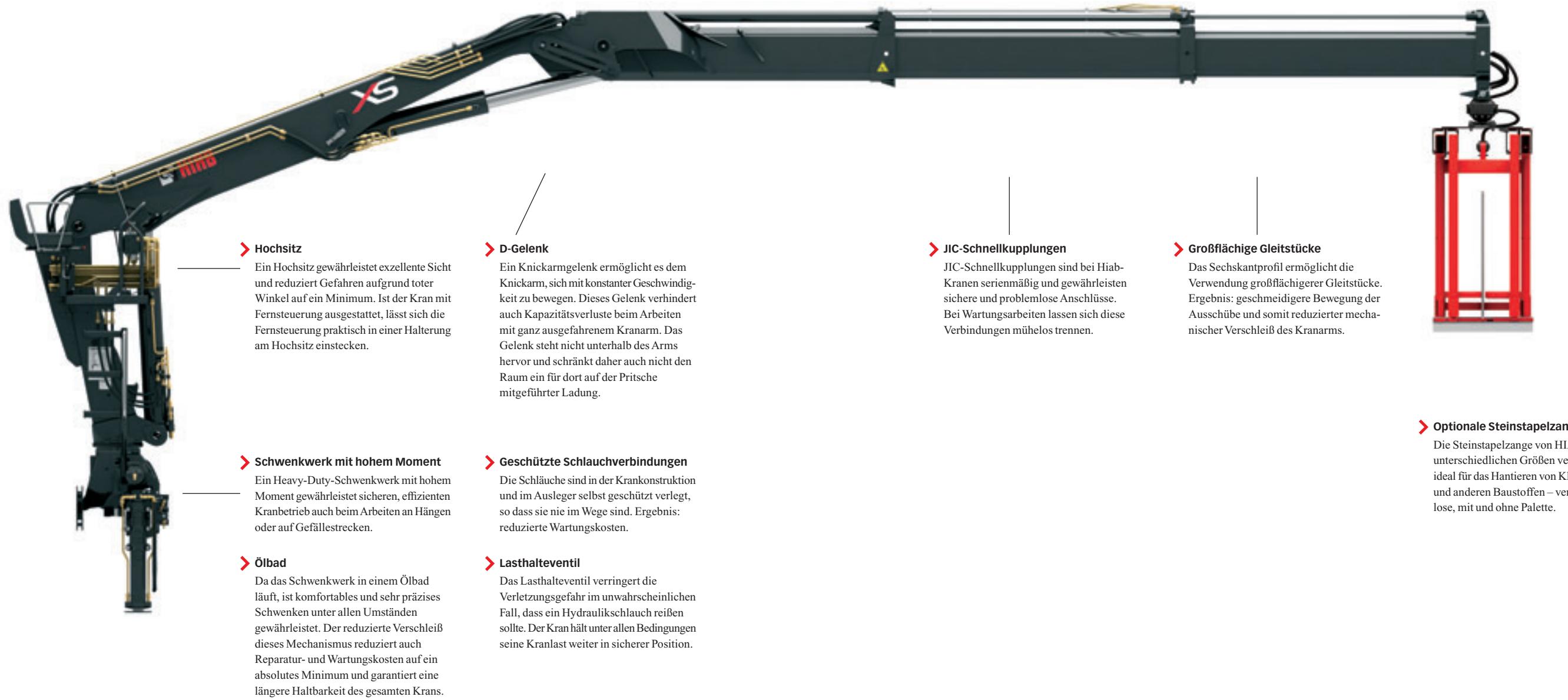
Das L-Armsystem besteht aus einem langen Hubarm und einem kurzen Knickarm, was für hohes Heben im Nahbereich und für hervorragende Geometrie bürgt. Der lange Hubarm gewährleistet auch schnelles Arbeiten von weit draußen bis in den Nahbereich, was für erheblich verbesserte Lastzykluszeiten bürgt. Damit ist dieser Kran die ideale Wahl für alle, die Baumaterial und Baustoffe bewegen müssen.

Kranarm-Pioniere

Ein Hiab-Kran ist für extreme Kranlast unter allen erdenklichen Bedingungen konzipiert. Hiab ist weltweit bei der Entwicklung von Lkw-Ladekranen führend, da ein Hiab-Kranarm auch unter extremen Bedingungen zuverlässig, belastbar und strapazierfähig ist. Ein Hiab-Kranarm bietet einzigartige Vorteile, die sich für den Kunden direkt in Form von höherer Produktivität und Profitabilität auszahlen.

D-Gelenk

Das D-Gelenksystem ist ein Knickarmgelenk, das eine Hebelverbindung zwischen dem Hub- und dem Knickarm bewirkt. Die wichtigste Funktion des D-Gelenks besteht darin, dafür zu sorgen, dass sich der Knickarm mit konstanter Geschwindigkeit bewegt. Ergebnis: geschmeidiges und präzises Arbeiten. Bei Baggerarbeiten beispielsweise absorbiert ein solches System stoß- und schockartige Belastungen, so dass der Kran auch hier durch komfortables Arbeiten überzeugt. Da aber auch das D-Gelenk nicht unter dem Kranarm hervorsteht, bleibt gewährleistet, dass es dort positionierte Ladung nicht berührt.



HIAB XS 166 L Bereich 16-18 mt

➤ Steuerung Pro

Pro heißt die aufwendigste manuelle Steuerung der XS-Familie. Ausgestattet mit dem Ventil 91 überzeugt das Pro-System durch äußerst schnelle Lastzyklen mit maximaler Präzision. Die Kranintelligenz SPACE 3000 mit automatischer Kontrolle der Einsatzart (ADC) und manueller Geschwindigkeitskontrolle (MSC) erhöht die Effizienz Ihres Kranes.

➤ Kranintelligenz SPACE 3000

SPACE 3000 ist das Gehirn der intelligenten Überwachung und Steuerung sämtlicher elektronischen Funktionen dieses Krans. Diese Funktionen unterstützen den Bediener in zweifacher Weise: Für mehr Sicherheit und mehr Produktivität. Die Sicherheit wird vom Überlastschutz (OLP) gesteuert, für höchste Produktivität sorgen die automatische Kontrolle der Einsatzart (ADC) und die manuelle Geschwindigkeitskontrolle (MSC). Außerdem ist das System mit weiteren Funktionen ausgestattet, die vor allem der Wartungstechniker nutzt, wie z. B. Fehlercodeanzeige und Aufruf von Lastzyklusdaten. Für den Unternehmer heißt dies höhere Verfügbarkeit und souveräne Produktivität. Ausgestattet mit diesen Funktionen gehört die Kranintelligenz SPACE 3000 zur Steueralternative Pro.



➤ Ventil 91

Das HIAB Ventil 91 ist in der Lage, einen sehr hohen Ölstrom zu hantieren. Es handelt sich um ein lastempfindliches Durchfluss-Druckausgleichsventil, das dem Bediener Kransteuerung mit Fingerspitzengefühl garantiert.

◀ Hochsitz

Ein Hochsitz sorgt für exzellenten Überblick über den gesamten Arbeitsplatz, was die Gefahr aufgrund toter Winkel auf ein Minimum reduziert. Oben auf seinem Hochsitz sitzt der Bediener zudem sehr sicher. Die direkt am Steuerventil angeordneten Hebel sind die Gewähr für komfortable Bedienung mit Fingerspitzengefühl.

➤ Optionale Fernsteuerung CombiDrive 5000

Die Fernsteuerung HIAB CombiDrive 5000 kann bis zu 24 proportionale Funktionen hantieren, so dass Jib, Seilwinde und Anbaugeräte mit der gleichen hohen Präzision bedient werden.



