

HIAB XS 122 L Bereich 11,5-13,5 mt

Г Т
Л -



Produktbroschüre



Noch höher hinaus



Profitabler Baustoffumschlag

Beim Umschlag schwerer Baustoffe dreht sich alles um große Reichweite und schnelle Zyklusgeschwindigkeiten. Der HIAB XS 122 L bietet im Nahbereich eine beeindruckende Hubhöhe von über drei Metern und erreicht in kürzester Zeit seine maximale Reichweite. Das Geheimnis dieser Flexibilität ist die Kombination des HIAB Ventils 80, einem drei Meter langen Hubarm und einem kurzen Knickarm. Der Kran wird vom Hochsitz aus, einer Steuerplattform oder mit Hilfe von Bedienelementen an der Kransäule betätigt, ganz nach Wunsch. Die Kranintelligenz SPACE 3000 verleiht dem HIAB XS 122 L hervorragende Sicherheit und Produktivität. Wenn Sie also auf der Suche nach einem zuverlässigen und profitablen Kran für den Baustoffumschlag sind, brauchen Sie nicht weiter zu suchen: Lassen Sie sich begeistern vom HIAB XS 122 L, der mit den Steuersystemen CL, Duo oder HiDuo verfügbar ist.

Entwickelt für höhere Hubkapazität im Nahbereich

Das L-Armsystem besteht aus einem langen Hubarm und einem kurzen Knickarm, was für hohes Heben im Nahbereich 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 122 L Bereich 11,5-13,5 mt

► Duo-Steuerung

Die Duo-Steuerung ist im Weltklasse-Technologiesystem von Hiab ein weiterer Schritt nach oben: Ein Duo-Kran entspricht vom Gewicht her dem entsprechenden CL-Modell, überzeugt aber durch ein verbessertes Gewichts-Leistungsverhältnis. Ein Duo-Kran ist mit manuellen Bedienelementen und der Kranintelligenz SPACE 3000 ausgestattet. Das Haupthydraulikventil ist das HIAB Ventil 80, mit dem der Bediener mehr als eine Kranfunktion gleichzeitig ausführen kann. Ergebnis: reibungsloses und effizienteres Arbeiten.

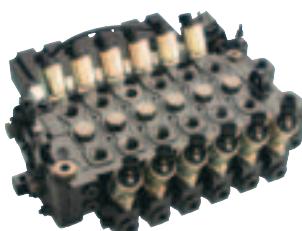
► Kranintelligenz SPACE 3000

SPACE 3000 ist die Basis-Elektronik für die intelligente Überwachung aller elektronischen Funktionen des Krans. Diese Funktionen sind mit dem Ziel konzipiert, den Bediener in zweifacher Weise zu unterstützen: durch mehr Sicherheit und höhere Produktivität. Für die Sicherheit sorgt der Überlastschutz (OLP), für höhere Produktivität die automatische Kontrolle der Einsatzart (ADC). Außerdem bietet dieses System dem Wartungstechniker erweiterte Funktionen, um beispielsweise Fehlercodes und Lastzyklusdaten aufzurufen. Für den Unternehmer heißt dies höhere Verfügbarkeit. Mit diesen Funktionen ausgestattet ist die Kranintelligenz SPACE 3000 Teil der Duo-Steuerung.



► HiDrive 4000 auf Wunsch

Die HIAB HiDrive 4000-Fernsteuerung erlaubt das Arbeiten mit bis zu zehn proportionalen Funktionen, die mit Hilfe der Hebel des Steuergeräts aktiviert werden. Außerdem kann der Bediener mit zwei Ein-/Ausschalttasten zwei weitere Funktionen steuern.



► Ventil 80

Das HIAB Ventil 80 ist ein Durchflusssventil der Spitzenklasse auf der Grundlage bewährter Technologie, was zu entsprechend hoher Zuverlässigkeit beiträgt. Das Ventil hantiert eine große Ölmenge und gewährleistet somit höchste Präzision und komfortables Arbeiten.

◀ 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.





