

# HIAB XS 055 Bereich 4-6 mt

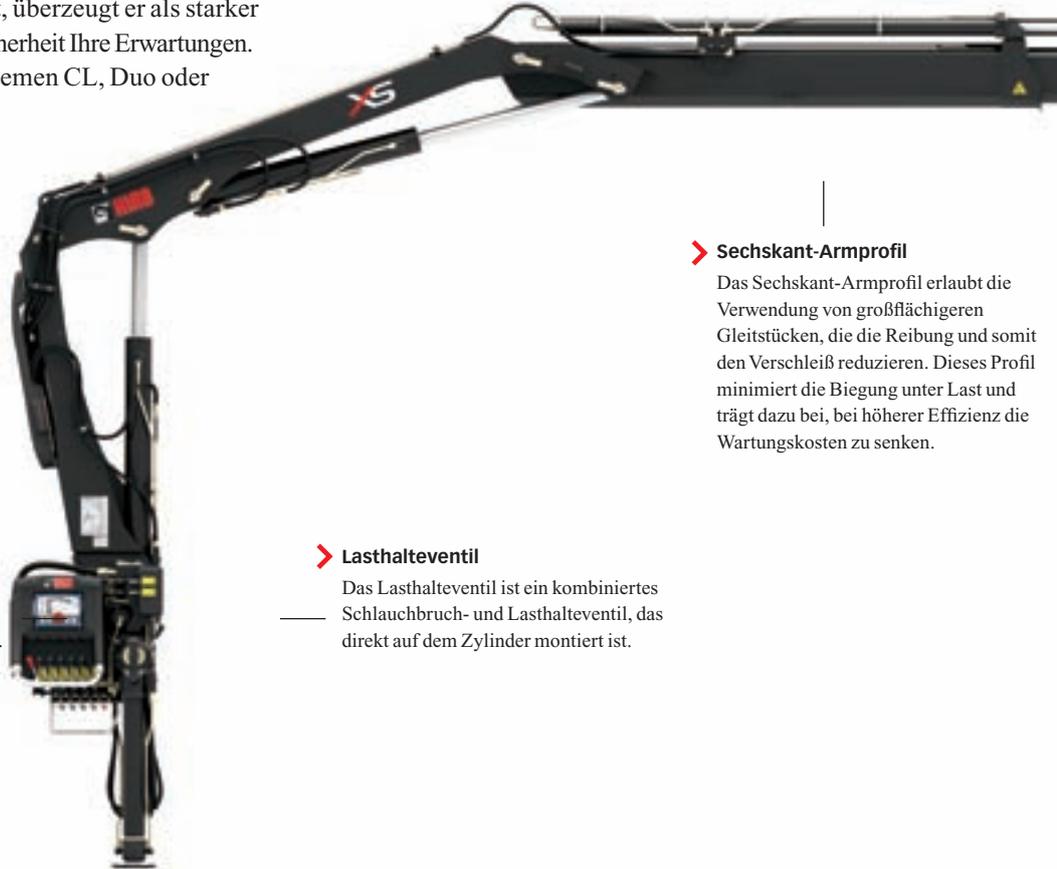


Produktbroschüre

## Der HIAB XS 055 – gut getarnter Riese

Der HIAB XS 055 kombiniert alle Features und Vorteile, die Sie sich von einem Lkw-Ladekran mit einer Hubkraft von 4-6 Metertonnen erwarten – und noch viel mehr! Wenn Sie auf der Suche nach einem idealen Kran für Ihre Flotte mittelschwerer Lkw sind, dann endet Ihre Suche hier. Obwohl der HIAB XS 055 ein überaus kompakter Kran ist, überzeugt er als starker Allrounder und übertrifft mit Sicherheit Ihre Erwartungen. Der Kran ist mit den Steuersystemen CL, Duo oder HiDuo verfügbar.

Leicht und kompakt



### ➤ Kransäule nahezu zentriert

Bei Hiab-Kranen mit Zahnstangen-Schwenkgetriebe liegt der Schwerpunkt soweit an der Mitte des Krans wie möglich. Ergebnis: auf beiden Seiten des Lkw wird die gleiche Reichweite erzielt. Kein anderer Hersteller verfügt über Krane, deren Schwerpunkt so nahe des Kranzentrums liegt.

### ➤ Lasthalteventil

Das Lasthalteventil ist ein kombiniertes Schlauchbruch- und Lasthalteventil, das direkt auf dem Zylinder montiert ist.

### ➤ Sechskant-Armprofil

Das Sechskant-Armprofil erlaubt die Verwendung von großflächigeren Gleitstücken, die die Reibung und somit den Verschleiß reduzieren. Dieses Profil minimiert die Biegung unter Last und trägt dazu bei, bei höherer Effizienz die Wartungskosten zu senken.

### ➤ CL-Steuerung

Die CL (Classic)-Steuerung ist entscheidend für die vorbildliche vielseitige Charakteristik dieses Krans. Ausgestattet mit manuellen Bedienhebeln, Ventil 80 und der SPACE 3000 Kranintelligenz haben Sie mit Hilfe dieser Steuerung die Möglichkeit, mehr als nur eine Kranfunktion gleichzeitig auszuführen – geschmeidig und effizient.

### ➤ Kranintelligenz SPACE 3000

Die Kranintelligenz SPACE 3000 überwacht und steuert alle elektronischen Funktionen Ihres Krans. Dies erfolgt mit Hilfe eines wegweisenden Überlastschutzes (OLP). Ein weiterer Vorteil dieser Steuerung ist der erweiterte Schwenkbereich. Das System enthält aber auch zusätzliche Funktionen, die vor allem vom Wartungstechniker genutzt werden: durch das Aufrufen von Fehlercodes und Lastzyklusdaten ist eine schnellere

Diagnose und somit höhere Verfügbarkeit des Krans möglich. Diese Funktionen von SPACE 3000 sind kennzeichnend für die CL-Steuerung.

### ➤ Für Ihre Bedürfnisse konzipiert

Das optionale D-Gelenk sorgt dafür, dass sich der Knickarm mit konstanter Geschwindigkeit bewegt. Ergebnis: noch sanftere und präzisere Kranbewegungen. Wahlweise ist dieser Kran mit kurzem Knickarm verfügbar. Das S-Armsystem trägt zu größerer Hubhöhe direkt in der Nähe der Kransäule bei, was besonders vorteilhaft ist, wenn z. B. eine zweite Schicht von Paletten direkt an der Kransäule verladen werden soll.

# kt mit hoher Stärke



## > Großflächige Gleitstücke

Das Sechskantprofil ermöglicht die Verwendung großflächigerer Gleitstücke. Ergebnis: geschmeidigere Bewegung der Ausschübe und somit reduzierter mechanischer Verschleiß des Kranarms.

## > Anbaugeräte

Ein umfassendes Programm von Anbaugeräten ist für Ihren Hiab-Kran lieferbar. Damit lässt sich jeder Kran gezielt und im höchsten Maße flexibel an Ihr Anforderungsprofil anpassen.



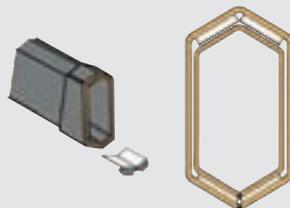
## < Ventil 80

Das HIAB Ventil 80 ist ein Durchflussventil 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.



## < Sechskant-Armprofil

Das Sechskantprofil des Hiab-Kranarms war bei seiner Entwicklung vor vielen Jahren eine wegweisende, bahnbrechende Konstruktion, die heute in der Branche das Maß aller Dinge ist. Auch die kleinsten Lkw-Ladekrane von Hiab profitieren von diesem Konzept.



## < Geschützte Steuerhebel

Die Bedientafel mit den Steuerhebeln wird immer so montiert, dass sie vor ungewollter Betätigung durch den Bediener geschützt ist. Dazu wird ein Schutzbügel montiert, auf den der Bediener auch seinen Unterarm aufstützen kann.



Hiab is part of Cargotec Corporation

