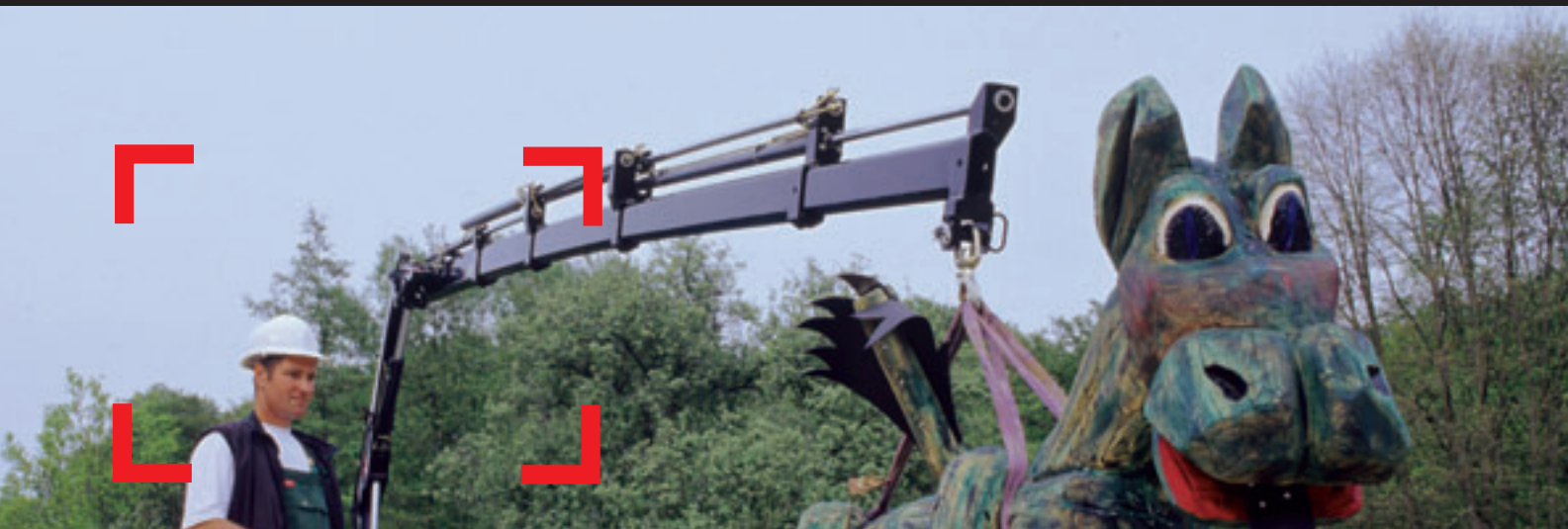


HIAB XS 066 Bereich 5-7 mt

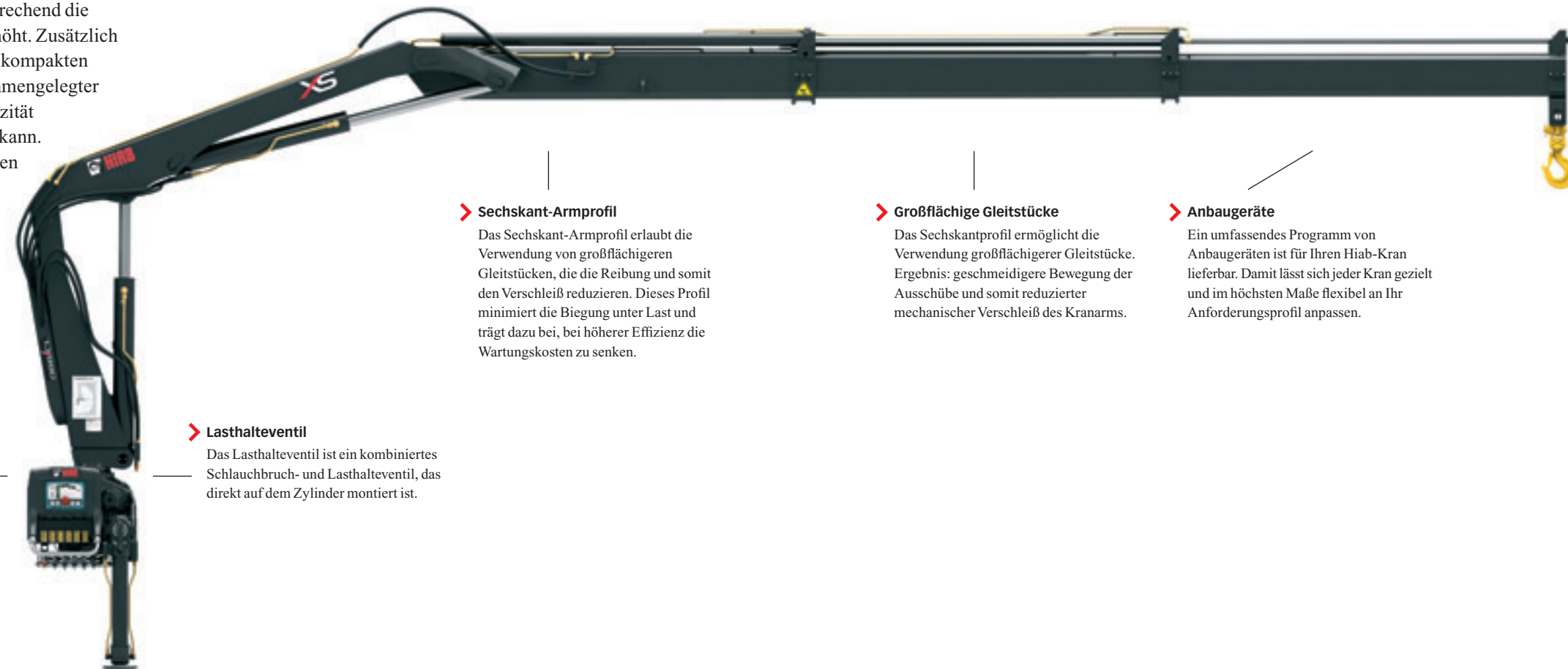


Produktbroschüre

Der HIAB XS 066 steigert Ihre Produktivität

Was Leistung und Flexibilität in der 5- bis 7-Metertonnen-Klasse angeht, setzt der HIAB XS 066 neue Maßstäbe. Der besonders für den Einbau auf mittelschweren Lkw entwickelte Kran trägt durch sein niedriges Gewicht dazu bei, dass der Unternehmer mehr Ladung fahren kann, was entsprechend die Wirtschaftlichkeit der Transporte erhöht. Zusätzlich sorgen die niedrige Bauhöhe und die kompakten Abmessungen dieses Krans in zusammengelegter Position dafür, dass die Nutzlastkapazität Ihres Lkw voll ausgeschöpft werden kann. Der Kran ist mit den Steueralternativen CL, Duo oder HiDuo verfügbar.

Der Kran, dem Sie voll **vertrauen** können



> 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.

> 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.

> HiDuo-Steuerung

Die HiDuo-Technologie basiert auf dem Ventil 80. Ein HiDuo-Kran ist mit der Fernsteuerung HiDrive 4000 und der Kranintelligenz SPACE 4000 ausgestattet. Abgesehen von den Vorteilen einer Fernsteuerung bietet ein solcher Kran die einzigartige automatische Geschwindigkeitskontrolle (ASC), die kontinuierlich und geschmeidig die Krankapazität erhöht.

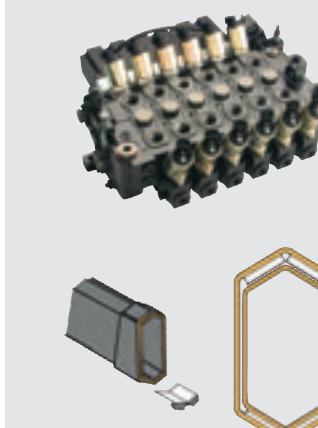
> SPACE 4000 Kranintelligenz

Das SPACE 4000-System überwacht und steuert intelligent alle elektronischen Funktionen Ihres Krans. Dabei geht es darum, 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) sowie die einzigartige automatische Geschwindigkeitskontrolle

von Hiab (ASC). Außerdem ist das System mit Funktionen ausgestattet, die es dem Wartungstechniker erleichtern, mögliche Störungs-codes und Lastzyklusdaten abzurufen. SPACE 4000 ist Teil der HiDuo-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.



< 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-Ladepöde von Hiab profitieren von diesem Konzept.

< HiDrive 4000

Die Fernsteuerung HIAB HiDrive 4000 ermöglicht dem Bediener, den jeweils optimalen Standort unter Berücksichtigung der Sicherheit und Arbeitseffizienz zu wählen. Die Steuerung hat bis zu zehn proportionale Funktionen und einen Schalter für zwei Arbeitsgeschwindigkeiten, so dass bei Bedarf mit höherer Präzision gearbeitet werden kann.

