

HIAB 022 Bereich 2 mt

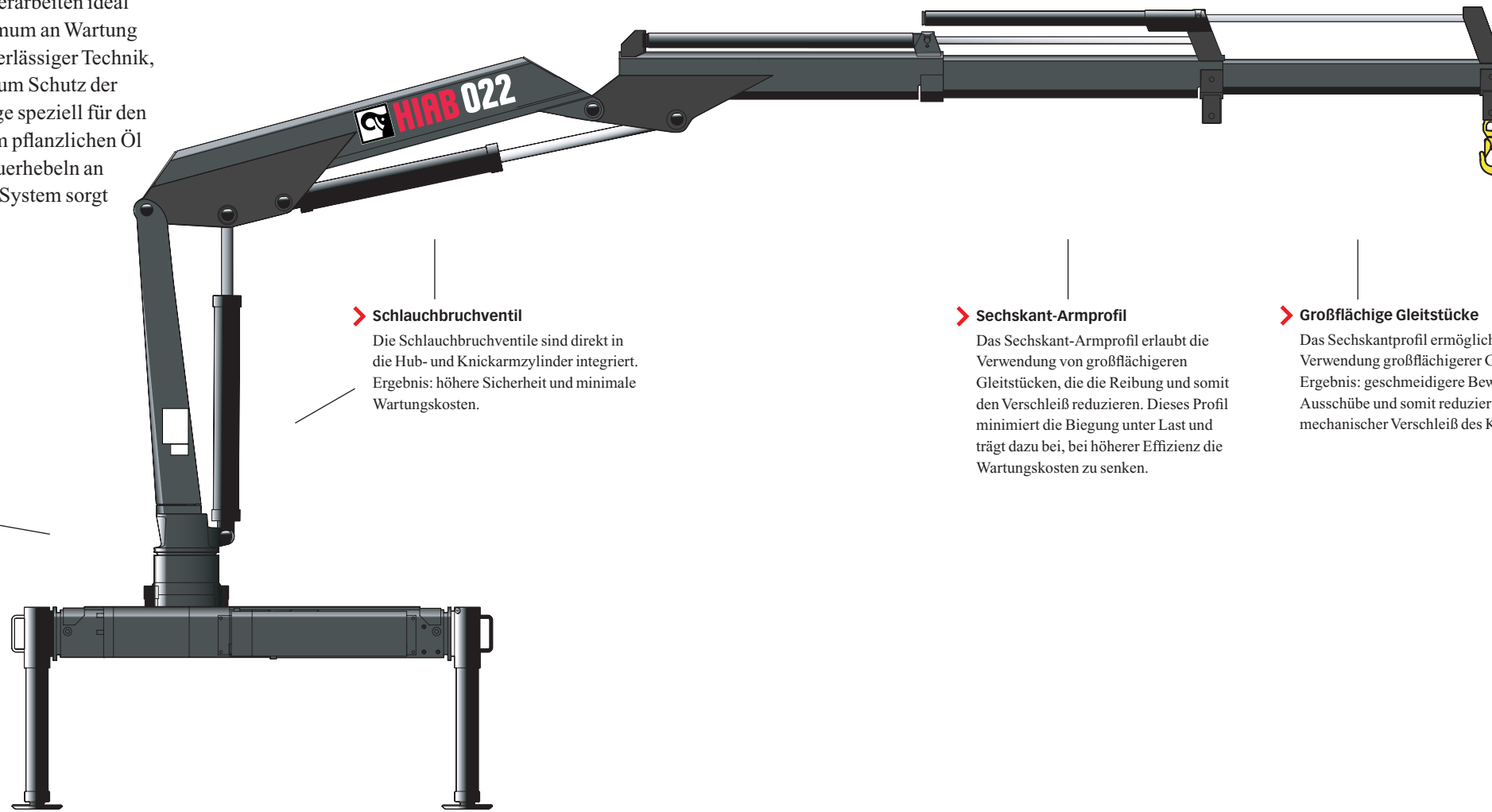


Produktbroschüre

Der HIAB 022 für Baggerarbeiten

Der HIAB 022 ist ein strapazierfähiger Kran, der trotz seines leichten Gewichts für Baggerarbeiten ideal geeignet ist. Er erfordert ein Minimum an Wartung und basiert auf bewährter und zuverlässiger Technik, die lange Haltbarkeit garantiert. Zum Schutz der Umwelt wurde die Hydraulikanlage speziell für den Einsatz mit biologisch abbaubarem pflanzlichen Öl entwickelt. Der Kran wird mit Steuerhebeln an der Kransäule bedient, das BOSS-System sorgt für hohe Sicherheit.

Hart im Nehmen – und dennoch leicht



Schnecken-Schwenkgetriebe

Das Schnecken-Schwenkgetriebe ist extrem zuverlässig und reduziert Wartungskosten auf ein Minimum. Der Mechanismus läuft entweder geschmiert oder in einem Ölbad, was für sanftes Schwenken und reduzierten Verschleiß bürgt. Schwenkgehäuse und Kransäule beanspruchen auf der Ladefläche Ihres Lkw nur minimalen Raum.

Schlauchbruchventil

Die Schlauchbruchventile sind direkt in die Hub- und Knickarmzylinder integriert. Ergebnis: höhere Sicherheit und minimale Wartungskosten.

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.

Manuelle Ausschübe

Der Kran ist wahlweise mit manuellen Ausschüben verfügbar. Sie lassen sich sehr komfortabel montieren und tragen zu zusätzlicher Reichweite bei, die in vielen Fällen sehr wertvoll sein kann.

Entwickelt für hohe Produktivität

Das Armsystem mit seinem wegweisenden Sechskantprofil aus hochfestem, leichtem Stahl wurde mit Hilfe einzigartiger Schweißtechnik gefertigt. Konstruktion und Fertigungsverfahren machen das gesamte Armsystem äußerst stabil und strapazierfähig. Dank der robusten Konstruktion lassen sich Baggerarbeiten problemlos und zuverlässig ausführen. Der HIAB 022 ist mit einem oder zwei hydraulischen Ausschüben verfügbar, was eine maximale hydraulische Reichweite von fast 5 Metern ermöglicht. Die Ausschub-Konstruktion der Stützbeine ist mit einer Feder-Arretierung und Sicherheitsschließung ausgestattet.

Bedientafel

Die Steuerhebel werden durch einen Stahlbügel geschützt, der die unbeabsichtigte Betätigung verhindert. Auch die Anzeigen des BOSS-Sicherheitssystems liegen direkt

im Blickfeld des Bedieners. Wahlweise kann der Kran auch mit kreuzweise angeordnetem Steuergestänge ausgestattet sein.

BOSS-Sicherheitssystem

Das BOSS-Sicherheitssystem wird bei allen leichteren Hiab-Kranen eingesetzt und enthält einen integrierten Überlastschutz (OLP), der jederzeit für sicheres Arbeiten bürgt. Bei 90 % der maximalen Krankapazität wird der Bediener entsprechend mit Hilfe von akustischen und optischen Signalen gewarnt.



Kreuzweise angeordnetes Steuergestänge

Das kreuzweise angeordnete Steuergestänge ist einzigartig bei Hiab: Es gewährleistet auf jeder Seite des Lkw die gleiche Steuersequenz der Bedienhebel, was die Gefahr von Bedienungsfehlern auf ein Minimum reduziert. Die Sicherheitstechnologie von Hiab und die Anwenderfreundlichkeit eines solchen Systems machen das Arbeiten mit diesem Kran erheblich sicherer.

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.

2-Schalen-Greifer

Hiab-Krane sind von Grund auf mit dem Ziel konstruiert, auch die rigorosen Anforderungen harter Baggerarbeiten mühelos zu bewältigen. Mit einem 2-Schalen-Greifer erhöhen Sie die Vielseitigkeit Ihres Kranes und Fahrzeugs.

