

LADEKRÄNE HC 131



HYVA[®] CRANE

Heben Sie Ihr Niveau

HYVA PERFORMANCE





1

Geschmiedete Haken zur Befestigung

Robustheit und Langlebigkeit in allen Anwendungen

2

Hohe Ausfahrgeschwindigkeit und intelligente Ausfahrfolge

Schnell, präzise, sicher

3

Kniehebel auf dem zweiten Ausleger

Effizienz in beengten Situationen dank des negativen Winkels

4

Kniehebel auf der Säule

Konstante Hubkraft auf allen Hauptauslegerpositionen

5

Ergonomische und benutzerfreundliche Bedienstation

Komfort, einfach zu bedienen und sicher

6

425° Schwenkwinkel

Der größte Schwenkwinkel bei mittelgroßen Kränen

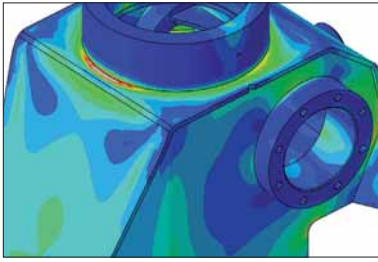
7

Immer stabil

Mehr als 40 Stützbeinkombinationen möglich

Technology

High-Tech-Entwicklung



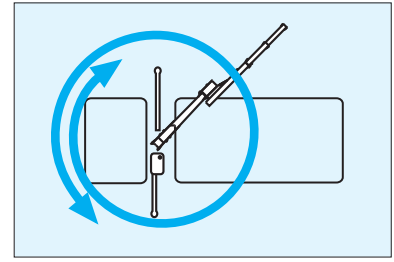
- Konstruktion optimiert auf Festigkeit, Gewicht und Geschwindigkeit

Hervorragender Schutz



- Hoher Werterhalt
- Hervorragende Zuverlässigkeit

425° Schwenkwinkel



- Der größte Schwenkwinkel bei mittelgroßen Kränen
- Hervorragende Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

Funktionelle Ästhetik



Geschmiedete Kniehebel an Säule und zweitem Ausleger

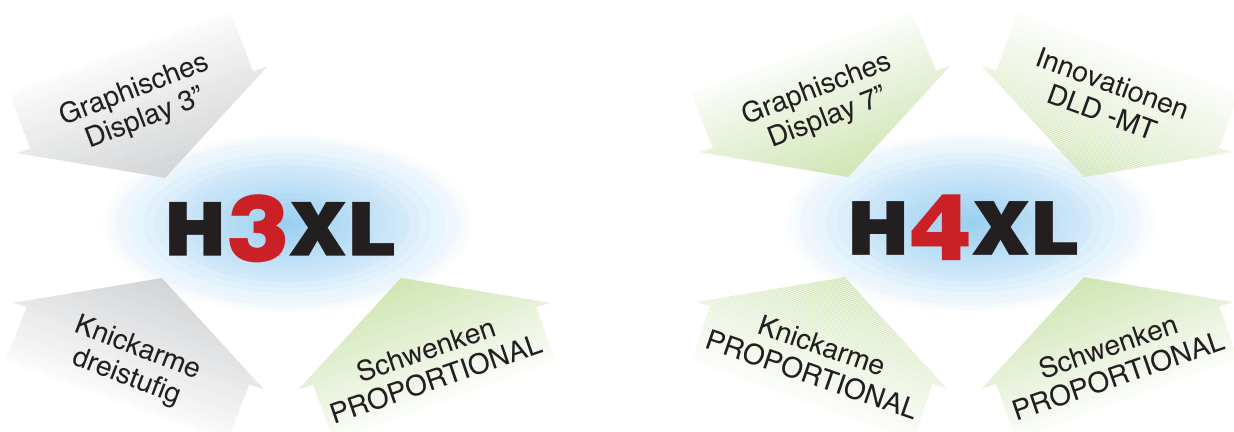


Robuste Säulenkonstruktion und Schlauchabdeckung



Großer Öltank aus Materialien in Sandwichstruktur (PEX und PA6)

Kranbediensystem



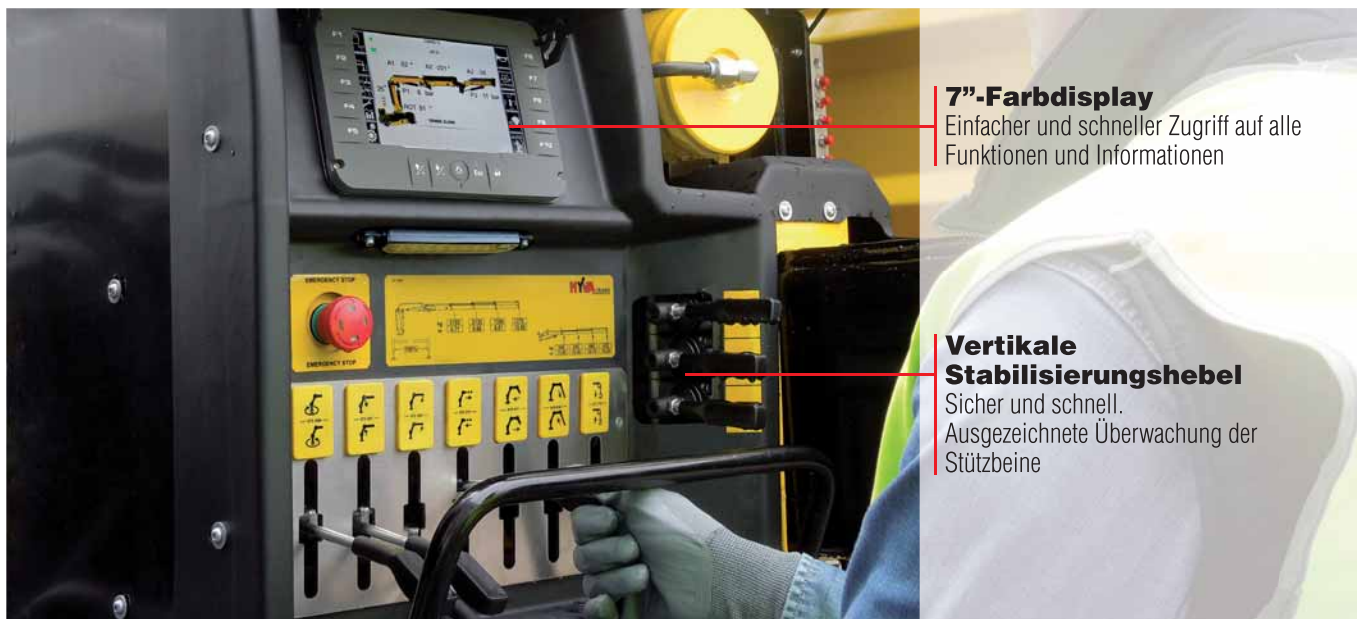
H3XL

Mit einem 3"-TFT-Display und ergonomischen Tastaturen kann der Bediener die Kranfunktion überwachen und die besten Parameter für eine effektive Nutzung auswählen. Das System überwacht die Stabilität mit einer dreistufigen Überwachung der Armausladung und kontinuierlicher Schwenkkontrolle.

H4XL

Ein 7"-Farbdisplay mit integrierter Tastatur gibt dem Bediener einen besseren Einblick in die Betriebszustände des Krans und erlaubt die Auswahl der besten Parameter für eine effektive Nutzung. Das System erkennt die genaue Position der Knickarme und berechnet proportional die Stabilität.

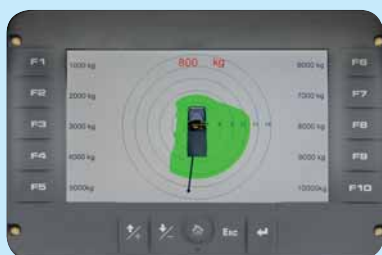
Die Bedienstation zeichnet sich durch Bedienkomfort und eine benutzerfreundliche Schnittstelle aus, die anhand spezifischer Studien zur Ergonomie und zu Benutzerpräferenzen gestaltet wurde



7"-Farbdisplay
Einfacher und schneller Zugriff auf alle Funktionen und Informationen

Vertikale Stabilisierungshebel
Sicher und schnell.
Ausgezeichnete Überwachung der Stützbeine

DLD Dynamisches Belastungsdiagramm

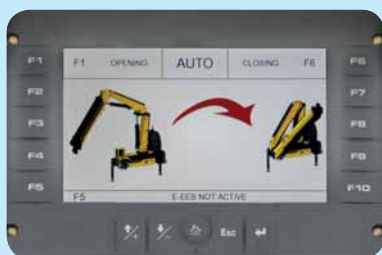


Hubkraft des Krans in allen Stützbeinpositionen immer unter Kontrolle.

Nach der Stabilisierung kann der Bediener die zu hebende Last wählen. Das Display zeigt die zulässige Kran-Ausladung auf der Grundlage der Stützbeinposition und der gewählten Last.

- Verbesserung der Effizienz des Lade-/Entladezyklus.
- Einfache Handhabung und optimierte Sicherheit.

MT Magic Touch



Automatisches Einfahren/Ausfahren des Krans.

Das System erlaubt es dem Fahrer, den Kran durch Drücken eines einzigen Hebels auf dem Funksender (oder einer Schaltfläche auf dem Display) aus der eingefahrenen Position in die Arbeitsposition zu bringen und zurück in die Fahrposition.

- Einfach zu starten und zu schließen.
- Spart Zeit, erhöht die Produktivität und die Sicherheit.

Große Auswahl an Funksteuerungen



Hetronic NICHT CE



Hetronic CE Basis



Scanreco



Hetronic CE Graphic

Powered by





Ein Modell, viele Anwendungen



Hoch- und Tiefbau



Öl & Gas



Bergbau



Verleih



Abfallbeseitigung



Logistikplanung



Gartenbau



Kraftwerk

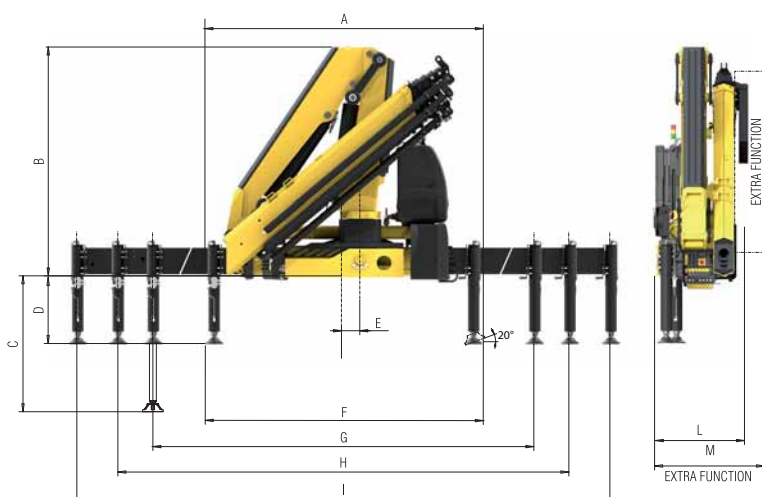


Wartung



Baubranche

Technische Daten



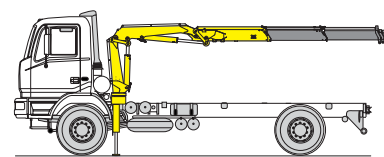
	A2	A3	A4	A5	A6
A	2450	2450	2450	2450	2450
B	2330	2330	2330	2330	2330
C	1362	1362	1362	1362	1362
D	670	670	670	670	670
E	160	160	160	160	160
F	2445	2445	2445	2445	2445
G	4200	4200	4200	4200	4200
H	5400	5400	5400	5400	5400
I	6600	6600	6600	6600	6600
L	817	817	817	890	890
M	960	960	960	1020	1020

A2		kg 2595	1770	1345	975	720	525		
		m 4,63	6,58	8,53	10,91	12,96	15,11		
A3		kg 2465	1650	1230	975	720	525	375	
		m 4,71	6,66	8,61	10,66	12,96	15,11	17,26	
A4		kg 2340	1540	1125	870	720	525	375	280
		m 4,80	6,75	8,70	10,75	12,80	15,11	17,26	19,36
A5		kg 2225	1435	1025	775	625	525	375	280
		m 4,88	6,83	8,78	10,83	12,88	15,03	17,26	19,36
A6		kg 2120	1345	935	690	535	435	375	280
		m 4,96	6,91	8,86	10,91	12,96	15,11	17,26	19,36

Standard

- Kreuzhebelsteuerung
- Lastgrenzenvorrichtung
- Flanschventile
- Entworfen gemäß EN12999
- Design-Klasse: HC1-HD4
- Öltank
- Manuell ausfahrbare Stützbeine
- Interne Stabilisatorrohre
- Feste Abstützzylinder
- Gelenk-Stützfuß
- Zentralschmierung
- EES, zusätzliche Ausfahrgeschwindigkeit
- SDS, weiches Einfahrssystem
- LAS, Liftrod-Gelenksystem
- H3XL, Kranbediensystem (CE)

		A2	A3	A4	A5	A6
Hubmoment	tm	12	11,6	11,2	10,9	10,5
Schwenkwinkel	°	425	425	425	425	425
Betriebsdruck	bar	290	290	290	290	290
Öltankinhalt	l	130	130	130	130	130
Max. Ölfluss	l/m	60	60	60	60	60
Max. Hubhöhe	m	12,2	14,4	16,5	18,8	21
Standard-Krangewicht	kg	1820	1935	2040	2140	2230



Empfohlener LKW MTT To. 12 - GG To. 12

LADEKRÄNE HC 131



Kipplösungen | Containerumschlag | Abfallbeseitigung | Kräne



Qualitäts- und Umwelt-zertifiziert



Hyva Germany GmbH
Marie-Bernays-Ring 25A
41199 Mönchengladbach-Güdderath
Industriegebiet West, Germany
Telephone +49 (0)2166-9597-0
Telefax +49 (0)2166-9597-49
info@hyva.de

Händler

Daten, Beschreibungen und Abbildungen gelten ausschließlich für Modelle, die zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Broschüre verkauft wurden. Nach dem Datum der Drucklegung sind diese Informationen rein indikativ und für HYVA nicht verbindlich. Künftige Änderungen liegen ausschließlich im Ermessen von HYVA und werden stets in Übereinstimmung mit geltenden und relevanten Sicherheitsnormen vorgenommen. Zum Erhalt aktualisierter Daten, Beschreibungen und Abbildungen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Ihren Fachhändler. Von HYVA hergestellte bzw. vertriebene Kräne. HYVA ist für die dargestellten Sonderanwendungen nicht verantwortlich. Die hier beschriebenen Krananwendungen und Zubehör sind lediglich Beispiele. Einige der hier dargestellten Anwendungen und Ausrüstungen sind unter Umständen in Ländern mit CE-Zulassungsbestimmungen oder anderen Regionen nicht zugelassen. Es obliegt dem Betreiber, sicherzustellen, dass der Kran ordnungsgemäß eingesetzt wird, und seine Anwendung, Installation und Zubehör sicher sind und vor Ort geltenden gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

DATUM DER DRUCKLEGUNG: 01/04/2016