

## Hiab X-HIDUO 108ES-3 + Atego 1630K 4X2

Beispielfoto



## Baustoffkran

---

Gerätebezeichnung: HIAB X-HiDuo 108ES-3

Auftragsnummer: 369672

Gerätenummer:

## Aufbau

---

auf vorbereiteten Kran/Kipper für obenstehendes Fahrgestell hinter dem Fahrerhaus

bestehend aus:

- Montage des HIAB Kranes inkl. aller erforderlichen hydr. u. elektrischen Anschlüsse
- Fahrzeugabnahmen nach § 21 STVZO inkl. Gebühren
- Kranabnahme gem. UVV/D6,
- Konturenmarkierung
- Kraneinweisung bei Fahrzeugübergabe

## Fahrzeug

---

Fahrzeugbezeichnung: Atego 1630K 4x2 B08

Auftragsnummer: 1-293 77022

Fahrgestell-Nr.:

Fahrerhaus:

Radstand: 3560mm

Leergewicht:

## Ausstattung

---

HIDUO	HIAB Ladekran X-HIDUO 108 Entsprechend EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - in Kraft seit 29.12.2009 - (Maschinenverordnung - 9.GPSGV) und EN 12999:2011 - verbindlich seit 26.01.2011 Eingestuft in EN 13001, Hubklasse HC 1 und Dauerfestigkeitsklasse S2 Kran-Leistungsdaten sind Maximalwerte, Aufbaubedingte Reduzierungen sind möglich aus Standsicherheitsgründen Hubmoment 85,0 - 102,0 kNm
A0100-CE-X108HIDUO	CE-Sicherheits-Ausrüstung - bestehend aus folgenden Positionen:
- B9312-CE	Stahl-Stützbeinteller, mittelgroß, bis zu 10° rundum pendelnd gelagert
- I3110-CE	VSL-ON/OFF Abtastung der Abstützfaktoren - 2-stufig
- I9611-CE	Informations- und Warneinrichtung mittels Signalleuchten auf den Stützbeinen
- I9621-CE	TWI - Bausatz Transportstellung Armsystem, ohne Fahrerhaus-Anzeigebausatz
- I9750-CE	Stützbeinausleger-Überwachung - Signal Stützenbeinausleger nicht in Transportstellung
A1150	Kranfuß in breiter Ausführung mit Dreipunktschwinge für große Abstützweite zum besseren Anpassen an die Fahrzeugverwindungen Breite 2500mm
A2100	Kransäule in Standardlänge Länge ca. 1900mm mit geschützter Durchführung aller Hydraulikschläuche vom Steuerblock zum Armsystem Hubzylinder stehend angeordnet, ermöglicht eine Beladung bis direkt unter den Hauptarm bei gestrecktem Armsystem
A3200	Kranfuß mit Ölbad - Dauerschmierung für das Schwenkwerk
A4200	Kranfuß mit Zahnstangenschwenkwerk
A5100	Schwenkwerk-Totpunkt vorn über der Dreipunktschwinge
A6100	Schwenkwerk mit vollem Arbeitsbereich von ca. 406°

A9211	Zentralschmierung für den Kranfuß Die Schmierung für die Kranfußbuchsen ist zentral zusammengeführt in einer Schmierleiste am Kranfuß
B1500-B5500	Stützbeinausleger - lang mit einer max. Abstützweite von ca. 5,50m
B2200-B6200	Stützbeinausleger hydraulisch seitlich aus- und einfahrbar
B3212-B7212	Stützbeinbefestigung manuell hochklappbar - System Gasdruckfeder
B4420-B8420	Stützbeine - mittel, hydraulisch als doppelt wirkender Zylinder ausgeführt, inklusive Lasthalteventil und Befestigungsteile Länge ab Unterkante Stützbeinausleger hydraulisch eingefahren/ausgefahren ca. 670-1325mm
B9412	Hydraulikzuführung für Stützbeine s-förmig seitlich an Stützbeinkasten montiert
C1332	Armtyp A Armsystem seitlich quer zur Fahrtrichtung zusammenlegbar in Standardlänge
C2300	Gelenktyp E - Armsystem mit Anlenkung für Hub- und Knickzylinder über Knickarm- und Schubstückoptimierung - Allround-System Kurzknickarm
C3211	Armsystem seitlich quer zur Fahrtrichtung zusammenlegbar mit Hubarm in Standardlänge und Knickarm 300mm kürzer als Standard.
C4300	3 hydraulische Schubstücke Armsystem bestehend aus Hub- und Knickarm mit Dreifachaus Schub, Lasthalteventile an allen Zylindern, hydraulisch ausfahrbar von 4,30-9,80m, mit Kurzknickarm ca. 300mm kürzer
C5100	Schubstückzylinder optimiert am Armsystem angeordnet
C7122	Hakenaufhängung - Optimierte Position - Schwenkbarer-Lasthaken, mittel (Gewicht 8t)
C9410-003	Kunststoff-Gleitklötze für zusätzliche Seitenführung an 3 hydraulischen Schubstücken
F1200s-003	Steueranlage an 3 hydr. Schubstücken für 2 Zubehörfunktionen an der Kranspitze, s-förmig außen seitlich am Knickarm verlegt, geschützt in robusten Führungsschienen
F9110-002	Schnellverschlusskupplungen für 2Fkt. - leckagefrei
G1612	Kransteuerventil Typ V80R mit 6 Funktionen, ausgelegt zur Kran-Fernsteuerung
G2200	Steuerung der Abstützung über separates Steuerventil
G3411	Stützbeinsteueranlage mit 4 Funktionen, montiert am Kranfuß, keine freien Funktionen
G9111	Lasthalteventil direkt montiert am Hubzylinder - einfach wirkend
G9122	Lasthalteventil direkt montiert am Knickzylinder - doppelt wirkend
G9500	Hochdruckfilter zum Schutz der Kranhydraulik, montiert am Kranfuß

H1200	Kransteuerung über eine Fernsteuerung
H2112	Steuerung der Abstützung manuell über Bowdenzüge zum Ventil, Bedienseite gemäß EN12999
H3200	Einseitige manuelle Steuerung am Kransteuerventil bei Fernsteuerung
H4511	XSDrive Piano Funkfernsteuerung, 24V-DC, Steuerpult mit 6 Einzelsteuerhebeln horizontal angeordnet, Notausschalter, Tragegarnitur, 2 Batterien und Batterieladegerät, Anschlußbox, Positioniereinheit, Steuermöglichkeit von 6 Funktionen proportional und 12 Funktionen ein/aus, Motor Start/Stop und eine weitere an/aus Funktionen sind vormontiert, Geschwindigkeitsvorwahl 50 und 100%.
H7125	Funkfrequenz für Deutschland
H9130	Schiebegürtel für XSDrive
H9620	Elektrische Betätigung für das separate Stützbeiniventil-Bypassventil
I1471	Elektroniksystem - SPACE X4 - Interface linksseitig
I3200	VSL - Stufenlose Abtastung der Abstützfaktoren Stufenloser variabler Standsicherheits-Lektor überwacht ununterbrochen die standsicherheits-relevanten Abstütz-Parameter (Abstützweite, Stützbeindrücke, Kranmoment, Schwenkwinkel, Armstellung) für jeden Abstützzustand der Stützbeinausleger links/rechts: - beide Seiten ganz aus- oder eingefahren,- jede mögliche Kombination von Zwischenstufen. Maximale Nutzung der Hubkapazität des Ladekranes bei garantierter Standsicherheit!
I8200	Spannung - 24V DC
I9611	Informations- und Warneinrichtung mittels Signalleuchten auf den Stützbeinen LED-Leuchten auf den Stützbeinzyindern warnen Personen im Arbeitsumfeld und signalisieren dem Kranfahrer durch variierende Blinkfrequenzen den Belastungszustand des jeweiligen Stützbeines resultierend aus der aktuellen Kranarbeit.
I9622	TWI - Bausatz Überwachung Transportstellung Armsystem, inklusive Fahrerhaus-Anzeigebausatz
I9630	Warnhupe für funkgesteuerten Ladekran oder bei horizontaler hydr. Ausladung über 12m
I9710	Stützenüberwachung - Signal Stützbeinzyylinder nicht eingefahren
I9750	Stützbeinausleger-Überwachung - Signal Stützenbeinausleger nicht in Transportstellung
I9831	1 Relais-Box (1x8 Ausgänge) 24V
I9911-I9925	Arbeitscheinwerfer am Knickarm montiert Halogen H3
J2421	Ölkühler - mit Bypass & Softstart, 24V - kompakt

J5150	Anschlussschlauchsatz - groß NW50
J8000	Lackierung n. modernster nDurance-Technologie-HIAB-Schwarz (RAL9005)
K5133	Bedienanleitung für EU in Landessprache (deutsch)
K4110	Beschilderung - Metrisch
K9110	Dokumentation für den Krantest
K9120	Dokumentation für den Lashaken
K9150	Dokumentation für die Produktbeschreibung

## Zubehör

---

3395073	Tank 100l-Inhalt-Aluminium, kleiner Filter Rücklauf 220 l/min.
3372707	Hydraulik-Öl Füllung HP32
K-3781470	Tankabsperrhahn NW50 zum fliegenden Einbau
K604HPX350ZP	Zweischalengreifer KM604HPX, 350l mit Baggerzähnen, Drehservo KM 04F, Obere Aufhängung lang KM501 02, Lange Schläuche KM203 03 Nenninhalt 350 l, Baubreite 650 mm, Gewicht 325 kg - 5 Baggerzähne inkl. KM 04F140-30V Drehmotor - KM501-02 Obere Aufhängung lang KM203-03 Lange Verbindungsschläuche

## Preis

---

Preis auf Anfrage

## Kontakt

---

Hiab Germany GmbH  
Osterbrooksweg 42  
22869 Schenefeld  
Deutschland

Frau Freda Brandt  
[Freda.Brandt@hiab.com](mailto:Freda.Brandt@hiab.com)  
[Tel: 040 716 7330-00](tel:040716733000)

---

Weitere verfügbare Fahrzeuge:

**Vorführfahrzeuge**  
**Verkaufsfahrzeuge**