

**Holzladekran für Kurzholz- LOGLIFT F125 ZT 93 HIVISION
auf MAN TGX 33.580 6x4BL**

MAN-AE-Nr. 8000-00914

Foto folgt

FIN:WMA30XZZ4KM822287

Leergewicht: 15.055 kg

ULOTTUMA__93I

Holzladekran LOGLIFT 125 Z 93 mit Hi-VISION - Steuerung
Armsystem quer zur Fahrtrichtung zusammenlegbar
Hubmoment netto: 104kNm
Schwenkbereich: 425°
Ausladung gestreckt max.: 9,25m
Ausladung gestreckt min.: 6,45m
Hubarmlänge: 3,62m
Knickarm ? lang
Armsystem seitlich zusammenlegbar mit Knickzylinderschutz.
Doppel-Teleskop: 2,80m
Kranfuß in Standardausführung mit Dreipunktschwinge
zum besseren Anpassen an die Fahrzeugverwindungen.
Breite inklusive Stützbeine ca. 2,50m.
Die Kräfte werden über die Kranbefestigung an 4 Punkten
in das Fahrgestell eingeleitet
Kranfuß mit Ölbad-Dauerschmierung für das Doppel-Schwenkwerk
Kranfuß mit Zahnstangen-Doppelschwenkwerk
ausgelegt als Präzisions-Doppel-Schwenkwerk
Schwenkwerk mit vollem Arbeitsbereich von 425°
Kransäule Standardlänge
mit gerade angeordneter Aufstiegsleiter zum Arbeitsplatz/Hochsitz. Der untere Teil
der Kransäule ist aus Stahlguss gefertigt, die Schweißnähte sind von innen und
außen, also doppelt, geschweißt.

HPL__1

HPL-Ausführung komplett
incl. Kranpendel,
4 Schläuchen (Kran - Drehmotor),
WEO Steckkupplungen
Rotator GV12 AY
oberer Bolzen
unterer Bolzen



HPL - Langes Leben für Ihre Schläuche!

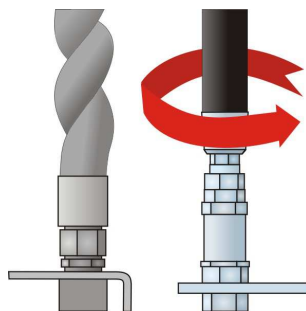
Bei der Holzverladung im Wald sind die vorderen Hydraulikschläuche immer in Gefahr.

Ein cleverer Weg zum Schutz der Schläuche ist der Einsatz des Hose Protection Links (HPL) von LOGLIFT. Hydraulikschläuche verlaufen von der Kranspitze über das Gelenk zum Rotator - und sind dabei optimal geschützt. Durch die verbauten Steckkupplungen können sich die Schläuche selbst ausrichten - Weniger Verschleiß!

Gleichzeitig ist das HPL für notwendige Service- und Wartungsarbeiten gut zugänglich.

LIITINTY_J

JIC-Hydraulik-Verschraubungen



Schlauchführung mit Drehverschraubungen

Die Drehverschraubungen an den Verbindungsschläuchen zwischen Kranfuß und dem Kransteuerventil ermöglichen ein spannungsfreies Anpassen der Hydraulikschläuche an die Schwenkbewegung des Holzladekranes. Die Schlauchlängen können optimal ausgelegt werden und benötigen somit weniger Einbauplatz. Die Gefahr des Einhängens an LKW- und Aufbaukomponenten ist somit extrem gering.

Sie sparen Geld durch weniger Verschleiß!

JALUSTA__2

Stützbeinbrücke, integriert - Standardausführung, hydraulisch ausfahrbar

Abstützbreite, max. ausgefahren
- bei Stützbeinzylinder H: ca. 3890 mm

- bei Stützbeinzylinder F: ca. 3905 mm
- bei Stützbeinzylinder A: ca. 3915 mm
- Breite in Transportstellung (senkrecht Fixmontage/45°/60°/Power Lift 180°):
- bei Stützbeinzylinder H: ca. 2455 mm / 2470 mm / 2485 mm / 2385 mm
- bei Stützbeinzylinder F: ca. 2455 mm / 2475 mm / 2490 mm / 2380 mm
- bei Stützbeinzylinder A: ca. 2560 mm / 2480 mm / 2495 mm / 2375 mm

ASENTO__A	Ladekran-Montageart A
LYHTUK__H	Stützbeinzylinder in Ausführung H - kurz, hydraulisch betätigt als doppelt wirkender Zylinder ausgeführt, inklusive Lasthalteventil und Befestigungsteile, Länge ab Unterkante Stützbeinausleger hydraulisch eingefahren/ausgefahren: ca. 865 / 1445 mm (Zylinder-Hub:580 mm) Kolbenstangen-Durchmesser: 90 mm Standard-Fußplatte-Durchmesser: 230 mm
HYDRJARJ__E5	LS - Hydrauliksystem mit doppelt wirkendem Hubzylinder, nur Verstellpumpe
OHJVENTT__QE	Kran-Steuerventil Typ OLSBERG Q300, elektrohydraulisch für Verstell-Pumpen-Betrieb und mit elektrohydraulischer Steuerung
OHJAUS__10	Kransteuerung 2 Joysticks Fahrerhaus HiVision Steuerung mittels 2 elektr. Joysticks und 3D-Virtual-Reality-Brille Wird als Bausatz geliefert, die Montage am Kran und in der Fahrerhauskabine erfolgt unter Anleitung und Mitwirkung eines Werksmonteurs, Der Werksmonteur führt auch Kalibrierung und Inbetriebnahme durch. HiVision™ ermöglicht dem Kranfahrer mit Kamerablick sein Arbeits- und Umfeld durch eine hochauflösende 3D-Virtual-Reality-Brille zu sehen. Das direkte Sichtfeld erstreckt sich über 240 Grad und erweitert sich bei jeder Wendung des Kopfes. So wird eine umfassende Rundumsicht geboten. Und das alles, ohne den Aufstieg auf den Kran (die häufigste Unfallquelle im Holzlade-Geschäft!) Zusätzlich zum Blick auf den Arbeitsbereich werden auch wesentliche technische Informationen über den LKW und das Kransystem in der 3D-Brille angezeigt. Die erhöht am Kran platzierte Kameraeinheit ist hydraulisch ausfahrbar. Die Sicht nach vorn wird mit Hilfe mehrerer Kameras stereoskopisch in 3D erfasst. Weitere seitlich ausgerichtete Kameras erfassen die Umgebung. Spezial-Kameras auf beiden Seiten ermöglichen den Blick auf und damit die Kontrolle der Stützbeine. High Tech Bildverarbeitungsalgorithmen in der HiVision™-Software verbessern Bild-Kontrast und -qualität auch bei schwierigen Lichtverhältnissen wie Gegenlicht und Dunkelheit. Die Sicht nach vorne wird mit Hilfe von zwei Kameras in hoher Qualität stereoskopische 3D erfasst. Zwei seitliche Kameras erfassen die Umgebung. Die Überwachung einer ordnungsgemäßen Abstützung auf beiden Seiten wird visuell ermöglicht. Bildverarbeitungsalgorithmen in der HiVision™-Software verbessern Bild-Kontrast und -qualität auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.
JALVENT__Q6	Stützbein-Steuerventil Typ OLSBERG Q200-6, elektr., 6 Funktionen fertig montiert am Kranfuß mit Steuermöglichkeit direkt am Ventil über Hebel als Not-Funktion

TUKIJNOS__40_60	Stützbeinschwenker 40-60° für die Stützbeinzylinder links und rechts. Die Zylinder sind auf einem groß dimensionierten Zapfen gelagert und werden beim Einfahren der Stützbeinausleger über Kurvenscheiben auf 40° - 60° angehoben
VARI__KM	Lackierung n. modernster nDurance-Technologie-HIAB-Schwarz (RAL9005)
HYD_OLJY_B	Werk-Probelauf mit Bio-Öl
YLAOHJ__HS6	Stützbeinsteuerung vom HiVision-Steuerplatz elektrisch, 6 Funktionen
CE_HIVISION	CE-Ausrüstung 1-Kreis - Neigungsabschaltung, EU-konform - mit CE-Zertifikat für Kranhydraulik 1-Kreis, inklusiv TWI - Überwachung Transportstellung Armsystem und Stützbeinausleger, montiert und zusätzlich Fahrerhausanzeige als Bausatz (CWI)
TYOVALOT__HI	Arbeitsscheinwerfer-Satz HiVision 4 Stück Arbeitsscheinwerfer LED 2 Stück montiert am Kran-Hochsitz und 2 Stück montiert am Knickarm Es stehen zusätzlich drei freie Funktionen an der Elektrobox zur Verfügung
SYLSUOJA__N	Hubzylinder-Schutz - Empfohlen in Ausführung Stahl
SAKSA	Bedienungsanleitung für EU in Landessprache (deutsch)
94105461	Schlauchsatz Rotator/Greifer JIC X-serie GV
94103842	Holzgreifer LOGLIFT/JONSERED X 53, signalgelb der Kransäule ist aus Stahlguss gefertigt, die Schweißnähte sind von innen und außen, also doppelt, geschweißt.

DOLL – Kurzholztransportaufbau In „Schemel-Ausführung“ Typ KS (B950)

Artikel: KS-MA - HI VISION

Technische Daten:

Maße:

Ladelänge:	6.500 mm
Länge Stirnwand – Abstützung:	≈ 6.850 mm
Lichte breite zwischen den Rungen:	2.300 mm

Grundausrüstung:

KS **DOLL – Kurzholztransportaufbau in „Schemel-Ausführung“**

Stabile Schweißkonstruktion mit geschraubten Querträgern aus Feinkornstahl, zur Aufnahme eines Ladekrans am Lkw-Heck.
Zusätzliche Diagonalverstrebungen im hinteren Bereich, zur Erhöhung der Torsionssteifigkeit des Hilfsrahmens.

- Kompletter Aufbau inklusive Befestigung nach Aufbaurichtlinien des LKW-Herstellers
- Montage eines Ladekrans, inklusive Befestigungsschrauben

- 7117414 **Stirnwand:**
Stirnwand aus gekantetem Blech (S700MC), nach DIN EN 12642-XL, mit Schaufel- und Besenhalterung.
Stirnwandhöhe ca. 2.000 mm (Grundhöhe 2.200 mm) ab Oberkante LKW-Chassisrahmen, Stirnwandbreite ca. 2.500 mm.
- 7142565 **Stirnwanderhöhung:**
Stirnwanderhöhung 650 mm aus gekantetem Blech (S700MC).
- 7128693 **Abdeckung Mitte:**
Aluminium-Duettblech (5/7 mm) zwischen dem Hilfsrahmen verschraubt.
- 7138663 **Abdeckung Außen:**
Aluminium-Duettblech (3,5/5 mm) außen am Hilfsrahmen auf Winkelkonsolen verschraubt.
- 7126591 **Radabdeckung:**
¼-Kunststoff-Kotflügel mit Schmutzfängern vor und hinter dem Hinterachsaggregat und PVC-Planen-Abdeckung.
- Seitlicher Anfahrtschutz links / rechts:**
Seitliche Schutzvorrichtung gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.
- U-Keil Halterung:**
Beibehaltung der Original LKW-U-Keil Halterung.
- Unterfahrschutz hinten:**
Beibehaltung des Original LKW-Unterfahrschutzes.
- 7062039 **Rahmenanpassungsarbeiten:**
Änderung des Rahmenüberhangs, versetzen der Abschlusstraverse, verlegen von Elektro- und Luftleitungen und Demontage von Anbauteilen.

Schemel & Rungen:

4 – Schemel:
zum Transport von 2 x 2m / 2 x 3m / 1 x 4m / 1 x 5m / 1 x 6m Holz (Längsverladung)
Schemeleinteilung gemäß Zeichnungs-Nr.:7294444

- 7236245 **Schemel:**
4 Stück ExTe–Stahl–Schemelkörper Typ D7 (77,20 kg),
mit Bügel – Klemmbefestigung auf den Hauptrahmen montiert.
Inklusive 1 Paar schraubbare ExTe Haken.

Hydraulik & Pneumatik:

7276555 **Hydraulikleitungen und -verschraubungen:**
Bei DOLL werden für die Hydraulikverlegung nur hochwertige Hydraulikrohre mit einer zusätzlichen organischen Beschichtung und Zink-Nickel Verschraubungen verwendet.
Dadurch wird die höchste Korrosionsbeständigkeitsklasse K5 erreicht.

7120127 **Hydrauliköl:**
Befüllung der Hydraulik mit Bio-Öl Holbein 46 Q8.

7109565 **Öltank:**
Montage eines DOLL-Hydraulik-Öltanks (ca. 200l) am Rahmen seitlich rechts.

7268249 **Hydraulikpumpen:**
Montage einer LS Pumpe

NA 1: 130 cm³ i= 1,56 ▶ ≈ 176 l/min Drehrichtung links
 rechts

Empfohlene Gruppe: Automatikgetriebe
Empfohlene Motordrehzahl: 870 U/min
 n_{max}: 900 U/min

7122863 **Ölkühler:**
Ölkühler mit manueller Schaltung, geschützt im Fahrgestellrahmen hinten montiert, bedienbar vom Kranhochsitz aus.

Luftanschluss:
Druckluftversorgung am LKW-Heck bereits installiert (Original LKW-Anschlüsse verwenden).

Elektrik:

Elektrik Grundausrüstung Kurzholz LKW:

Kransteuerung Kurzholz mit Motor Start/Stop:

Vorbereitung für externe Motorsteuerung (Start-Stop-Drehzahlregulierung) vom Kran aus:
Anschluss am Kranschaltkasten mit Leitungsverlegung bis zur Zentralelektrik LKW.

Anschluss an LKW-Schnittstelle im Fahrerhaus sowie erforderliche Parametrierung:
Durch die autorisierte LKW-Vertretung im Auftrag von DOLL!

Schlussbeleuchtung:
Beibehaltung und Änderung (Hochsetzen) der Original-Heckbeleuchtung:
siehe „Beleuchtungsträger“.

Anschlüsse der Beleuchtung:
Beibehaltung des Original-Beleuchtungsanschlusses: 1 x 15 polige Steckdose.

7124593 **Beleuchtungsträger komplett:**
Montage eines Querträgers am Fahrzeugende, hochgesetzt, mit Halterung für Beleuchtung, Kennzeichen, Luft- und Lichtanschlüsse.

7211112 **Arbeitsscheinwerfer:**
2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer (1.800 Lumen), schaltbar vom Fahrerhaus, seitlich links und rechts zwischen 1. und 2. Achse montiert.

-
- 7211112 **Arbeitsscheinwerfer hinter dem Hinterachsaggregat:**
2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer (1.800 Lumen), schaltbar vom Fahrerhaus,
seitlich links und rechts am Kotflügelhalter mit Schutzabdeckung montiert.
- 7211111 **Arbeitsscheinwerfer am Fahrzeugende:**
2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer (1.800 Lumen), schaltbar vom Fahrerhaus,
am Fahrzeugheck montiert.

Lackierung:

Sandstrahlvorbehandlung, Grundierung und anschließende Lackierung mit hochwertigen, umweltfreundlichen Qualitätslacken.

Stahlbauteile:	kugelgestrahlt
Unterbau / Stirnträger:	RAL 9011 MAN Graphitschwarz
Stirnwand:	RAL 3002 Karminrot
Rungen:	RAL 3002 Karminrot
Seitlicher Anfahrerschutz:	Original Lkw-Hersteller
Unterfahrerschutz hinten:	Original Lkw-Hersteller
Beleuchtungsträger:	verzinkt

Konturenmarkierung mit DOLL-Logo gemäß ECE-R 48:

Anbringung von retroreflektierender PVC Folie

7194900	Fahrerhaus:	gelb
	seitlich:	gelb
	hinten:	gelb

Zusatzausstattung:

- 7099902 **Werkzeugkasten:**
1 Stück Edelstahl-Werkzeugkasten, abschließbar, *ca. 1200mm x 600mm x 600mm (Abmessung nach Platzverhältnissen)* vorne links am Fahrgestell montiert.
- 7059902 **Werkzeugkasten mit Aufstieg:**
1 Stück Aluminium-Werkzeugkasten, als Aufstieg (*Abmessung nach Platzverhältnissen*), hinten links am Fahrgestell montiert.
- 3271004 **Schneekettenhalterung (2 Haken):**
1 Paar Schneekettenhalter im hinteren Überhang nach Platzverhältnissen am Rahmen montiert.
- 7066281 **Tankschutz:**
Kraftstofftank mit Aluminium-Blech belegt.

Fertigstellungstermin : 10.04.2019

Preisvereinbarung über vorgenannten Lieferumfang ausschließlich über den zuständigen Vertriebsmitarbeiter der Hiab Germany GmbH!!!

Preisstellung : ab aktuellen Standort
Zahlung : bei Übernahme, netto

Zwischenverkauf vorbehalten.

Für weitere Informationen und Beratungen stehen wir gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Hiab Germany GmbH
i.A.. Martina Aumüller martina.aumueller@hiab.com