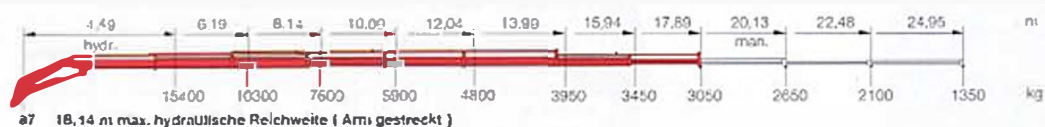


TECHNISCHE DATEN



a7 18,14 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt)

Hubarmstellung +25°. Alle Traglastangaben bis zur maximalen hydr. Reichweite gelten ohne Handsüßkö. Sämtliche Angaben gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Position of main boom +25°. All lifting capacities for max. hydr. outreach are to be understood excluding any manual extensions. All data given without obligation and subject to alteration without notice.

HLK 770 (bis 770 kNm)

		a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8
		Zweifach-Ausschub	Dreifach-Ausschub	Vierfach-Ausschub	Fünffach-Ausschub	Sechsfach-Ausschub	Siebenfach-Ausschub	Achtfach-Ausschub
		double extension	triple extension	quadruple extension	quintuple extension	sixfold extension	sevenfold extension	eightfold extension
Technische Daten/technical data								
Standard Reichweite max.	m						18,14	
Standard hydraulic outreach	m						13,40	
Hydraulischer Ausschub (unter Last verfahrbar)	m							
Hydraulic extension (extendable with load)	m							
Höhe in Transportstellung (ab Aufbaushmen)	m						2,52	
Height in transport position	m							
Kranbreite (Stützen eingeschoben), Standard	m						2,55	
Width of crane support legs (retracted standard)	m							
Abstützweite Standard b1	m						8,60	
Width between support legs b1 (standard stabilizers)	m							
Kranbreite (Stützen extra weit b2)	m						—	
Width of crane incl. b2 (extra wide stabilizers)	m							
Abstützweite (seitlich extra weit, b2)	m						—	
Width between support legs b2 (extra wide stabilizers)	m							
Max. Betriebsdruck	bar						350	
Max. Working pressure	bar							
Erforderliche Motorleistung	kW/PS						50/68	
Power requirement of engine	kW/HP							
Erforderliche Förderleistung der Pumpe	l/min						90	
Recommended output of pump	l/min							
Schwenkbereich	°						endlos	
Slewing range	°							
Schwenkmoment	kNm						62000	
Slewing moment	kNm							
Ölbehälterinhalt	l						200	
Capacity of oil tank	l							
Schwenkzeit für 410°	sec.						40	
Slewing time for 410°	sec.							
Hubzeit von Tiefst- auf Höchststand	sec.						34	
Lifting time from min. to max.	sec.							
Eigengewicht einschließlich ausziehbarer Abstützung b1/b2	ca. kg						9350	
Dead weight incl. standard extendable stabilizers b1/b2	approx. kg							
Eigengewicht Zusatzabstützung	ca. kg						950	
Dead weight extra stabilizers	approx. kg							
Platzbedarf (Einbaubreite) Grundgerät b1/b2	m						1,71	
Space required (depending on superstructure) b1/b2	m							
Platzbedarf (Einbaubreite bei spez. Schlauchführ.) b1/b2	m						1,71	
Space required incl. hose guide b1/b2	m							

ein LKW-Ladekran der Größenklasse 77 mt

Abstützungen hydr. horizontal und vertikal ausfahrbar, mit doppelten vorgesteuerten Sperrventilen gegen unbeabsichtigtes Ein- und/oder Ausfahren der Stützbeine.

Doppeltes Kniehebelsystem an Hub- und Knickarm.

Große Ausladung durch 8-fach Ausschub; alle man. Verlängerungen einschiebbar.

Alle Zylinder doppelt-wirkend, mit hartverchromten Kolbenstangen.

Lasthalteventile an Hub-, Knick- und Ausschubzylindern halten Hubarm und Last in jeder Stellung und verhindern ein unbeabsichtigtes Absinken.

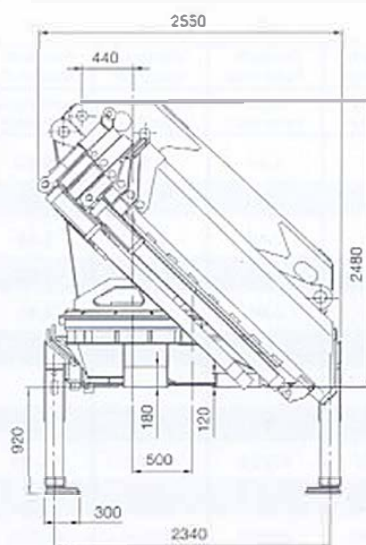
Hydr. 3 Gelenk (jib), Traglastdiagramme auf Anfrage.

Feinsteuerventil mit Sicherheits- und Nachsaugventil ermöglichen 2 Arbeitsbewegungen gleichzeitig.

Geringes Eigengewicht durch hochwertigen Feinkornstahl.

Bei Montage hinter dem Fahrerhaus ist bei kleinen Fahrzeugen aus Stand-sicherheitsgründen eine Schwenkbegrenzung erforderlich!

Made in Germany; Verwendung von DIN-Komponenten.



Ausführung	Hubhöhe m	Schwenkhöhe m	Ausladung max.	Gewicht Standardan
a2	3100 mm	970 mm	7,00 m - 8,25 t	7750 kg
a3	3070 mm	1230 mm	8,97 m - 6,54 t	8100 kg
a4	3050 mm	1580 mm	11,05 m - 5,00 t	8450 kg
a5	2880 mm	1950 mm	14,02 m - 3,90 t	8750 kg
a6	2780 mm	2350 mm	16,08 m - 3,08 t	9050 kg
a7	2600 mm	2660 mm	18,14 m - 2,47 t	9350 kg
a8	2500 mm	3020 mm	20,20 m - 2,03 t	9650 kg

Draufsicht ohne Drehscheibe und Ausleger

