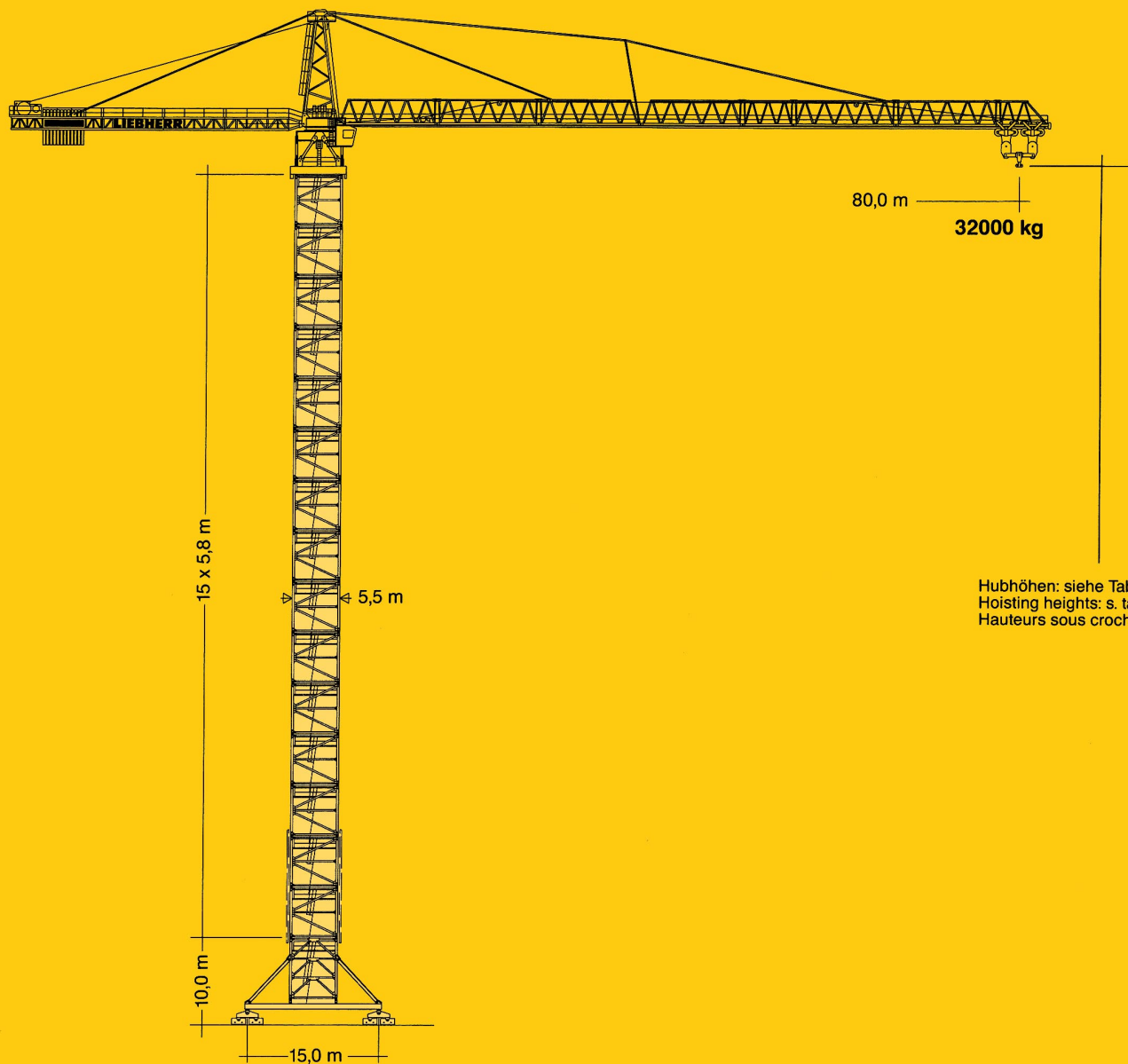


Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran **3150 HC**



Hubhöhen: siehe Tabellen
Hoisting heights: s. tables
Hauteurs sous crochet: v. tableaux

Turm 3150 HC
tower / le mât
max. 96,5 m

Maßstab: 1 : 580
scale / échelle

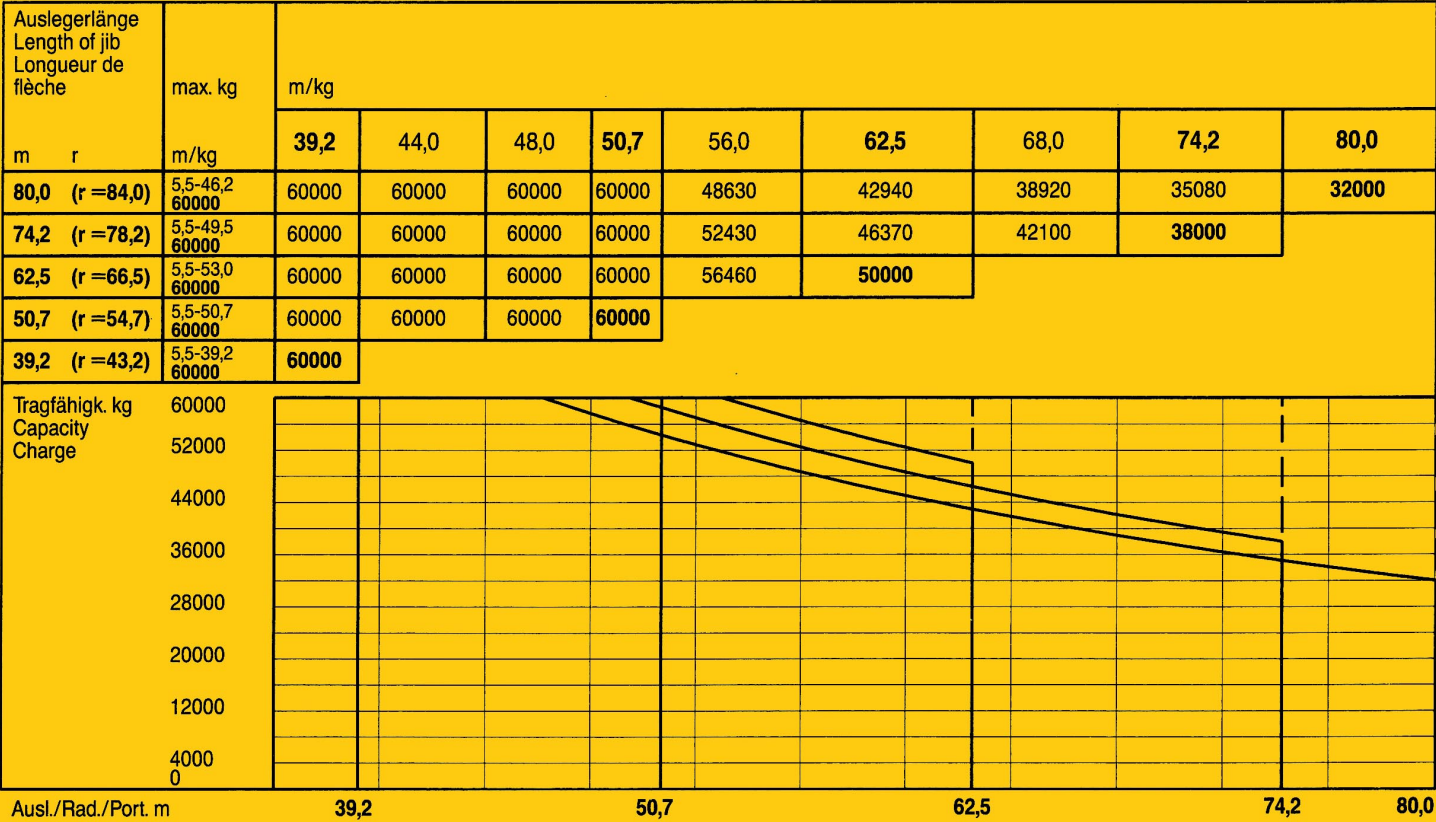


LIEBHERR

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge



Geschwindigkeiten

Speeds /
Vitesses

	U/min 0,6 sl./min tr./min	6 x 15,4 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 2 x 110,0 kW WSB Elmag Hubhöhe 100,0 m Hoisting height Hauteur sous crochet	Gang Gear Rapport	kg	m/min
	60 t 27,0 m/min bis/up to/jusqu'à 20 t 68,0 m/min	17,5 kW + WSB		1	60000	1,2 / 12,0
	30,0 m/min	8 x 10,6 kW		2	33000	2,6 / 26,0
Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 110 kW		3	13000	5,5 / 55,0
				4	7900	7,6 / 76,0
kW		329,9				
kVA		427,0				

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Kolli-Liste Turmdrehkran 3150 HC

Packing List

Liste de colisage

Kranoberteil			Upper part of crane		L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qte	Kabine Cabin Cabine			2,76	2,3	1,75	1200
2	1	Kabinen-Aufhängung Cab suspension Suspension de la cabine			4,2	2,1	0,6	500
3	1	Kabinen-Podest Cab platform Plate-forme de cabine			3,3	1,0	0,2	100
4	1	Drehkranz-Auflage (Oberteil) Slewing ring support (upper part) Pivot (élément supérieur)			4,8	4,8	1,1	26450
5	1	Diagonalen für Drehkranz-Auflage Diagonals for the slewing ring support Diagonales pour le pivot			3,51	0,88	0,28	830
6	2	Längstraverse Longitudinal beam Longeron			6,3	2,32	2,1	5900 5900
7	2	Quertraverse Cross-member Traverse			4,6	0,86	0,65	1638 1450
8	8	Abstützholz Supporting piece Pièce de support			3,72	0,52	0,27	915
9	1	Drehkranz Slewing ring Couronne d'orientation			3,1	3,1	0,31	7700
10	1	Drehbühne mit Drehwerken Slewing platform with slewing gears Partie tournante avec mécanismes d'orientation			4,05	4,0	2,5	26500
11	1	Drehwerks-Podeste Slewing gear platform Plate-forme des méc. d'orientation			4,1	1,4	0,5	517
12	1	Turmspitze Tower head section Porte-flèche			13,22	3,89	2,71	12000
13	1	Ausleger-Anlenkstück Jib pivoting section and guying Pied de flèche			12,01	2,7	3,03	10200
14	5	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche			12,06	2,7	3,03	8000 8150 6600 7200 5400
15	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche			6,23	2,7	3,03	2800
16	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche			6,17	2,7	3,28	2700
17	1	Ausleger-Abspannbock Jib retaining frame Chevalet de retenue de flèche			9,64	2,1	0,35	1900
18	1	Ausleger-Abspannung Jib suspension Haubanage de flèche			5,2	1,0	1,0	13785
19	1	Laufkatze 1 Trolley 1 Chariot de distribution 1			2,6	3,3	1,8	1500
20	1	Laufkatze 2 Trolley 2 Chariot de distribution 2			2,6	3,3	1,8	1600
21	1	Gegenausleger-Anlenkstück Counter-jib pivoting section and guying Pied de contre-flèche			9,27	2,7	1,6	4300

Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qte			L (m)	B (m)	H (m)	kg*
22	2	Gegenausleger-Zwischenstück Counter-jib intermediate section Élément interm. de contre-flèche		7,18	2,62	1,6	3110
23	1	Gegenausleger-Kopfstück Counter-jib head Pointe de contre-flèche		10,6	2,75	1,85	7430
24	1	Hubwerk mit Rahmen 110 kW Hoist gear with frame Mécanisme de levage avec cadre		6,9	4,02	1,96	23000
25	1	Gegenausleger-Abspannung Counter-jib suspension Haubanage de contre-flèche		5,27	1,0	0,8	5250
26	1	Lasthaken Load hook Crochet de levage		3,66	2,1	0,58	5150

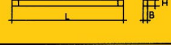
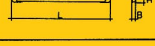
Turm Tower Mât

27	15	Turmstück Tower section Élément de mât		⊙ 6,56 ⊙ 5,32	1,1 1,05	1,9 1,3	8620 4800 (13420)
----	----	--	---	------------------	-------------	------------	-------------------------

Klettereinrichtung Climbing equipment Équipement de télescopage

28	1	Führungsstück, 4 Teile Guide section, 4 pieces Cage télescopique, 4 pièces		12,76	3,0	3,1	5525
29	1	Klettertraverse Climbing cross-member Traverse de télescopage		5,07	1,2	0,32	3645
30	1	Kletterhydraulik Hydraulic climbing system Installation hydraulique de télescopage		2,77	1,6	0,75	3200

Unterwagen Undercarriage Châssis

31	4	Fahrschemel mit Antrieb Rail bogie with drive Ensemble de translation moteur		2,2	1,1	1,1	2200
32	4	Fahrschemel ohne Antrieb Rail bogie without drive Ensemble de translation fou		1,9	0,6	1,1	1700
33	4	Schwinge Equalizer Balancier		2,65	0,7	0,72	1500
34	4	Schwingen-Hauptlager Gudgeon Logement principal du balancier		1,55	0,84	0,64	1250
35	2	Tragholm Support arm Longeron		10,75	1,5	1,45	5750
36	4	Randträger Cross arm Traverse		13,7	0,4	0,3	1075
37	4	Mittelstück Strut Entretoise		4,25	0,14	0,6	300
38	1	Unterwagen-Turmstück, 4 Teile Base tower section, 4 pieces Élément de mât de châssis, 4 pièces		7,5	3,2	3,2	4500
39	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		8,52	0,55	0,6	3000
40	4	Fundamentanker Foundation anchors Pieds de scellement		2,56	0,52	0,52	780
41	2	Kiste mit Kleinteilen und Seilen Crate with small parts and ropes Caisse contenant petites pièces et câbles		2,5	1,1	1,1	10000

*Einzelgewichte. Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung. / Single weights. Erection weights: see instruction manual. / Poids individuels. Poids de montage: voir manuel de service.

**Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact**

Mettez-vous en rapport avec

**LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 16 63, D-88396 Biberach an der Riß
Telefon (0 73 51) 41-0, Telex 71 802, Telefax (0 73 51) 4 12 25**