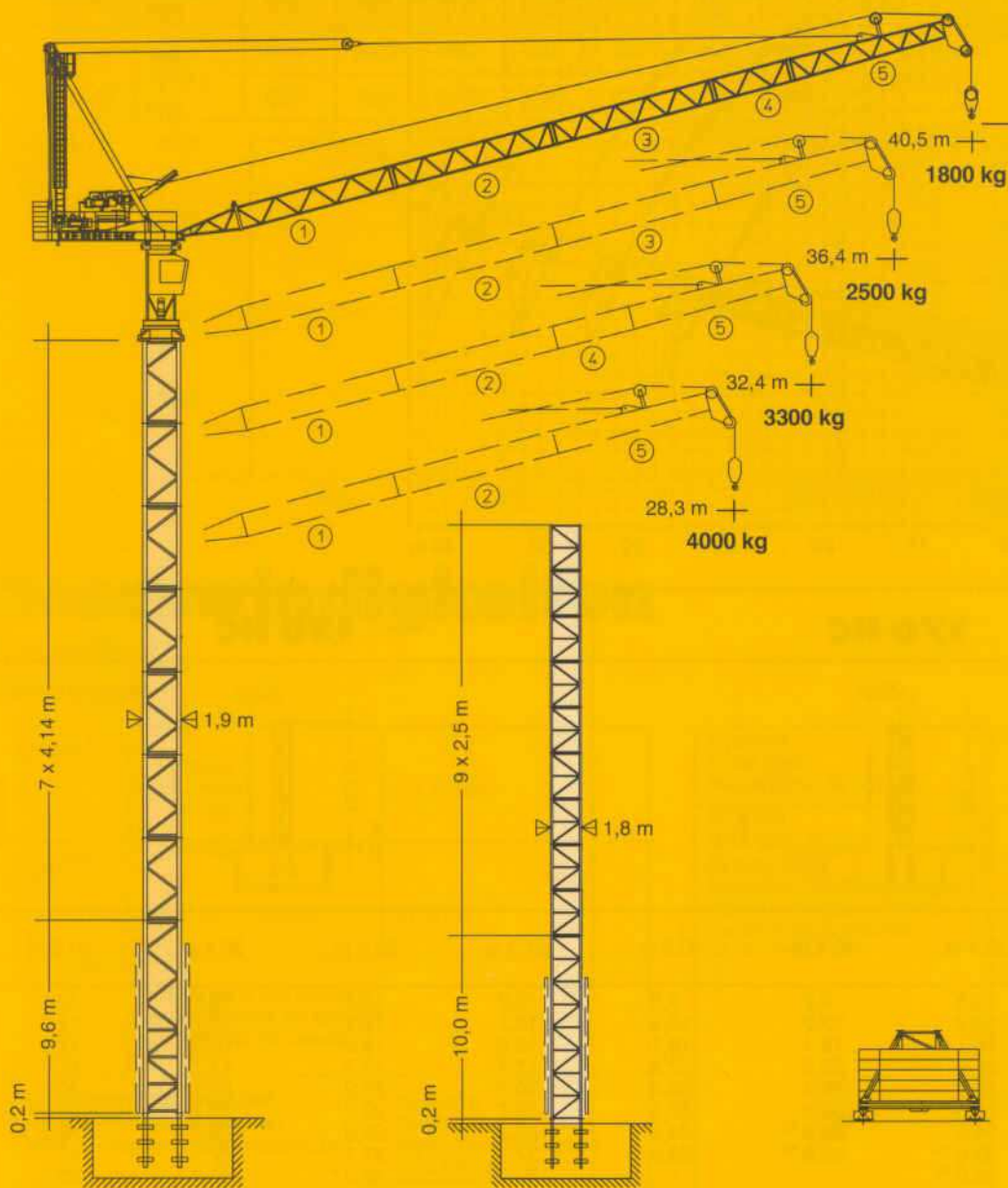


Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran 80 HC-L



Turm 170 HC
tower / le mât
max. 82,0 m

Turm 120 HC
tower / le mât
max. 76,8 m

Unterwagen auf Anfrage.
Undercarriage on request
Châssis sur demande

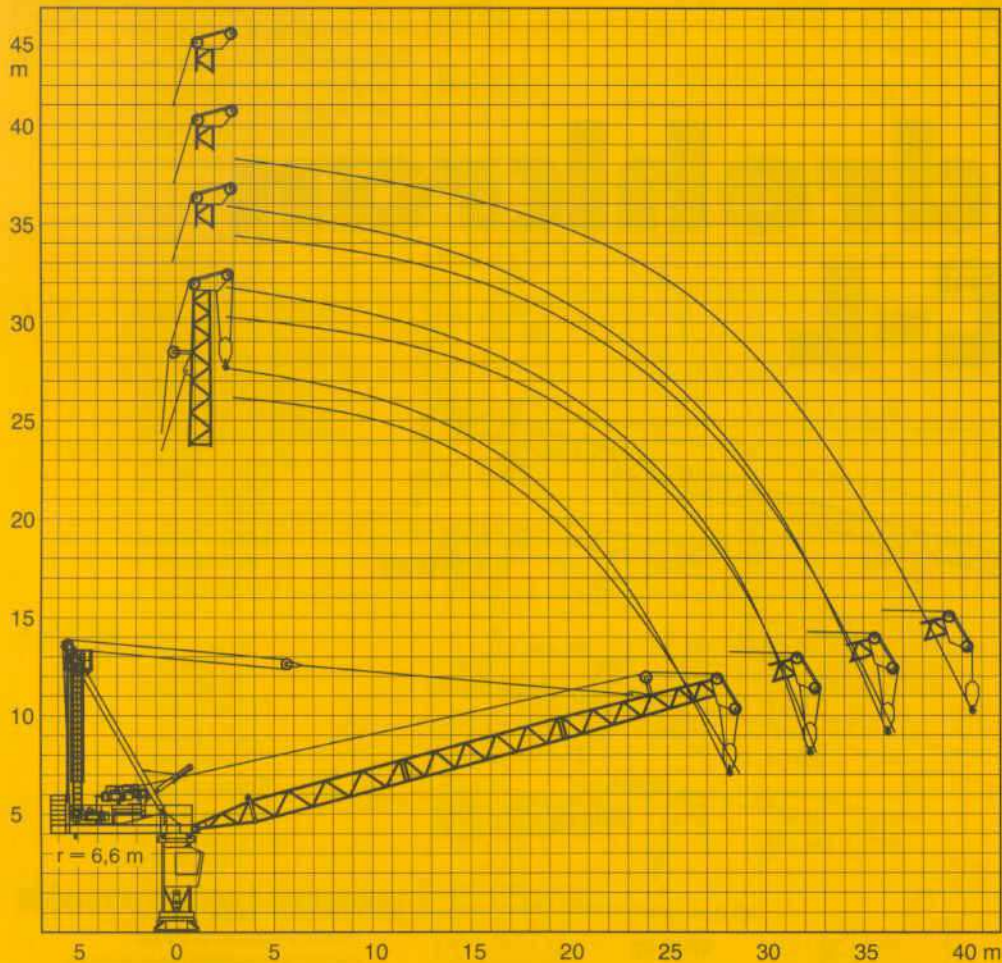
Maßstab: 1 : 365
scale / échelle

LIEBHERR

Ausladung und Hubhöhe

Radius and hoisting height

Portée et hauteur de levage



mit Turm with tower avec mât		170 HC				120 HC			
zuzüglich Turmstücke / plus tower sections / plus éléments de mât									
Ausleger Jib Flèche		28,3 m	32,4 m	36,4 m	40,5 m	28,3 m	32,4 m	36,4 m	40,5 m
Turmhöhen tower heights hauteurs de mât	0	9,8	9,8	9,8	9,8	10,2	10,2	10,2	10,2
	1	13,9	13,9	13,9	13,9	12,7	12,7	12,7	12,7
	2	18,1	18,1	18,1	18,1	15,2	15,2	15,2	15,2
	3	22,2	22,2	22,2	22,2	17,7	17,7	17,7	17,7
	4	26,4	26,4	26,4	26,4	20,2	20,2	20,2	20,2
	5	30,5	30,5	30,5	30,5	22,7	22,7	22,7	22,7
	6	34,6	34,6	34,6 *x	34,6 *x	25,2	25,2	25,2	25,2
	7	38,8 *x	38,8 *x	38,8 *x	38,8 *x	27,7	27,7	27,7	27,7 *
	8	42,9 *x	42,9 *x	—	—	30,2 *	30,2 *	30,2 *	30,2 *
	9	—	—	—	—	32,7 x	32,7 x	32,7 x	32,7 x
	10	—	—	—	—	35,2 x	35,2 x	35,2 x	—
	11	—	—	—	—	37,7 *x	37,7 *x	37,7 *x	—

* Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage.

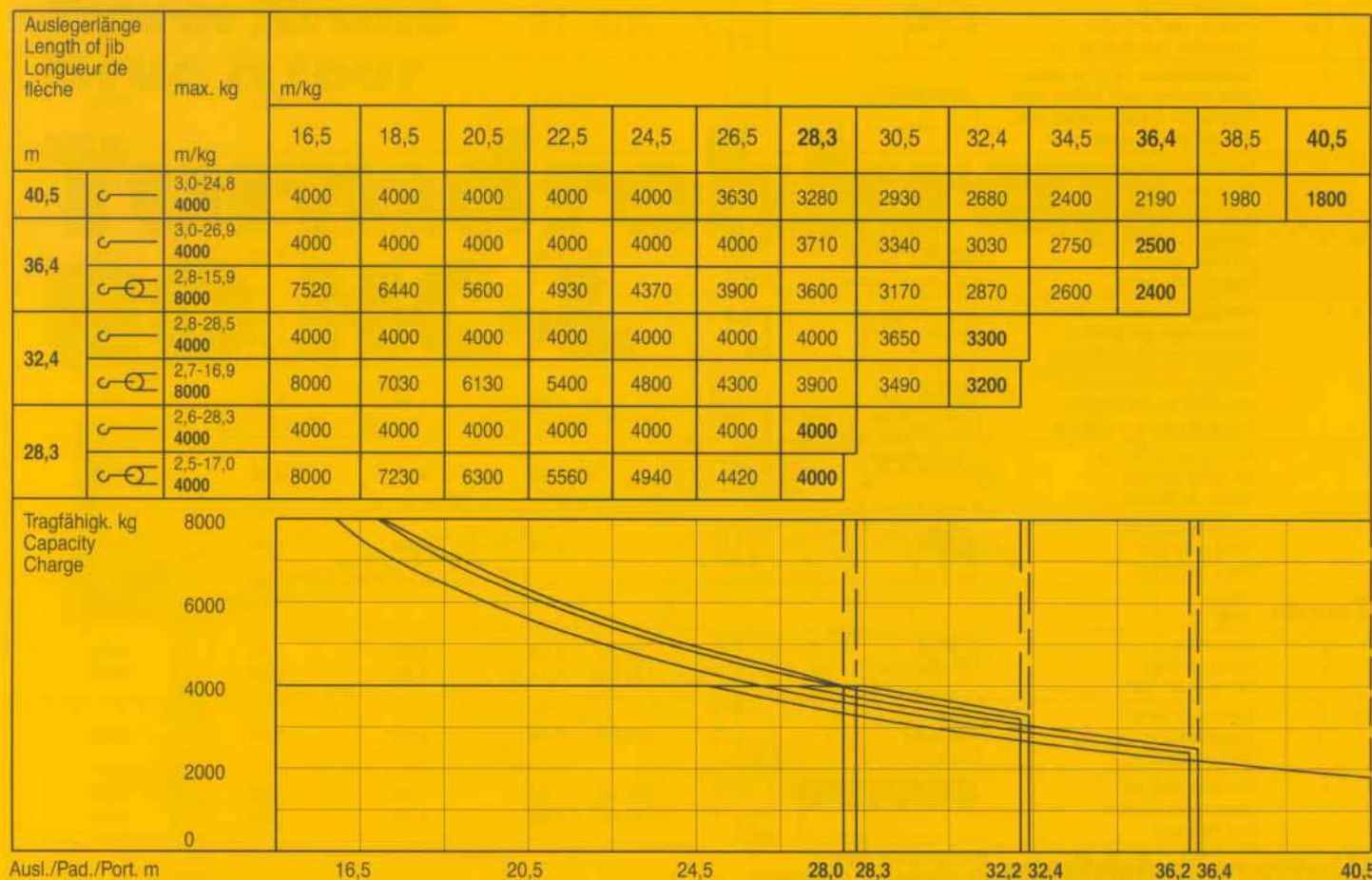
* Außer Betrieb, Auslegerstellung 15°. / Out of operation, Jib position 15°. / Hors service, position de flèche 15°.

80 HC-L

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge



Geschwindigkeiten

Speeds /
Vitesses

	U/min 0,8 sl./min tr./min	1 x 5,0 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
	15° — 87° / 1,5 min	37,5 kW	37,5 kW Wiw 260 JX 402 Elmag, WSB Hubhöhe 100,0 m (4 Lagen) Hoisting height (4 layers) Hauteur sous crochet (4 couches)		1 8000	1,4 / 21,0
	Unterwagen auf Anfrage Undercarriage on request Châssis sur demande				2 3200	3,3 / 50,0
					3 1400	6,7 / 100,0
					1 4000	2,8 / 42,0
					2 1600	6,6 / 100,0
					3 500	13,0 / 200,0

Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 37,5 kW
kW	80,0
kVA	—

Technische Daten - Technical data Caractéristiques techniques

Kranoberteil			Upper part of crane Partie supérieure de grue		L (m)		B (m)	H (m)	kg*
Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qte								
1	1	Drehbühne kpl. Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl.			120 HC	5,15	2,44	2,48	6700
					170 HC	5,20	2,44	2,65	7000
2	1	Getriebebühne mit Einziehwerk Gear platform with luffing gear Plateforme à enroulements avec mécanisme de relevage				7,55	2,50	2,22	5900
3	1	Ausleger-Abspannbock Jib gantry Chevalet de retente de flèche				10,70	2,20	1,60	2100
4	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche			①	11,20	1,46	1,45	1100
5	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément intern. de flèche			②	8,50	1,46	1,31	500
					③	8,50	1,46	1,31	500
6	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément intern. de flèche			④	4,30	1,46	1,31	300
7	1	Ausleger-Kopfstück Jib head section Pointe de flèche			⑤	7,90	2,10	2,05	1100
8	1	Hubwerkseinheit Hoist gear unit Treuil de levage				2,50	1,90	1,70	2260
Turm			Tower Mât						
9	8 11	Turmstück Tower section Élément de mât			120 HC	2,50	1,80	1,80	1050
					170 HC	4,14	1,90	1,90	1850
10	1	Turmstück lang Tower section Élément de mât			120 HC	5,00	1,80	1,80	1960
11	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base			120 HC	10,00	1,80	1,80	3420
					170 HC	9,60	1,90	1,90	4350
Klettereinrichtung			Climbing equipment Équipement de télescopage						
12	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.			120 HC	9,60	2,10	2,42	4410
					170 HC	9,04	2,31	2,28	4750
13	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage			120 HC	2,00	2,12	1,06	1050
					170 HC	2,00	1,10	1,00	1100

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