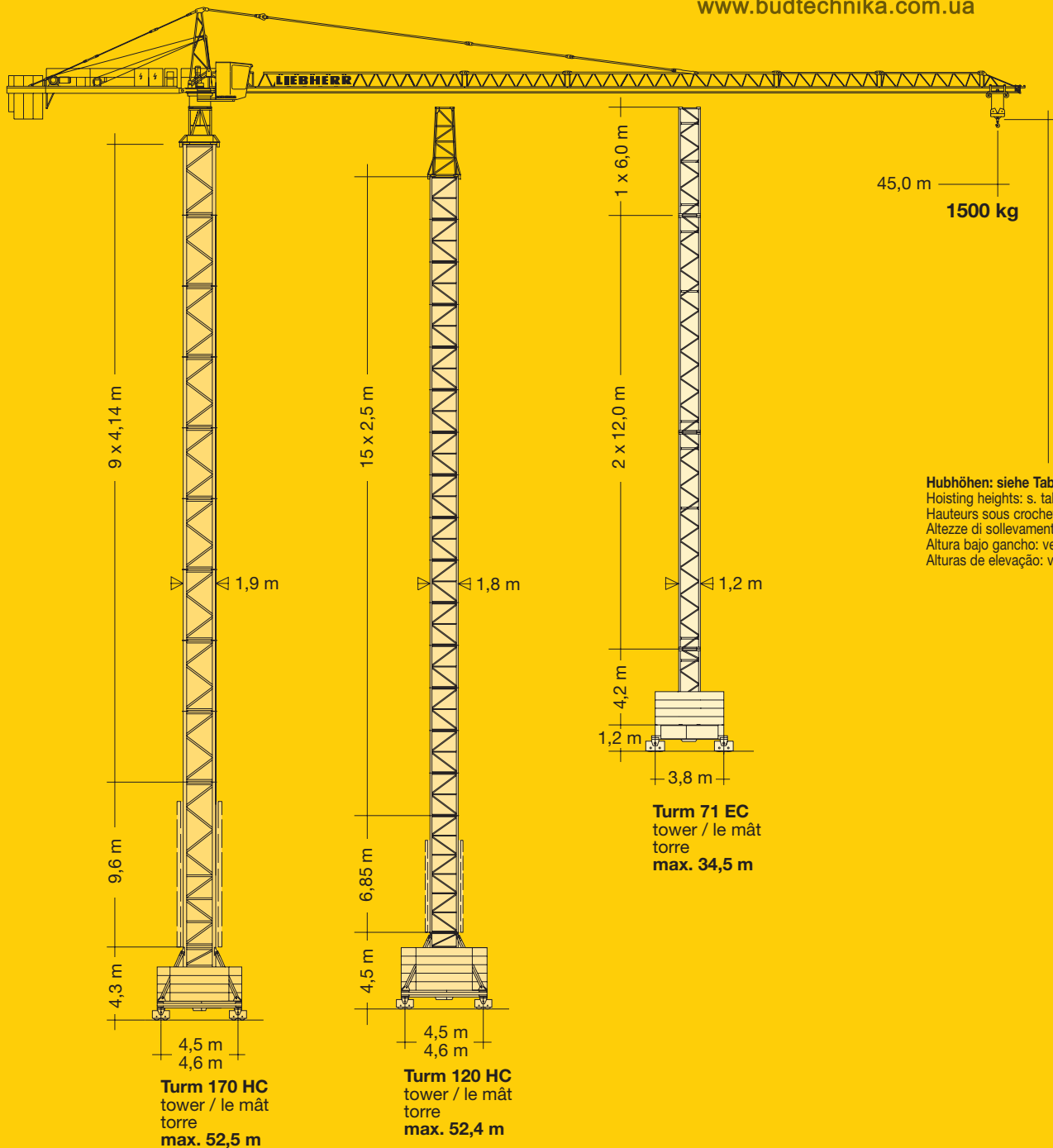


Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

Turmdrehkran 71 EC

БУД
ТЕХНИКА
www.budtechnika.com.ua

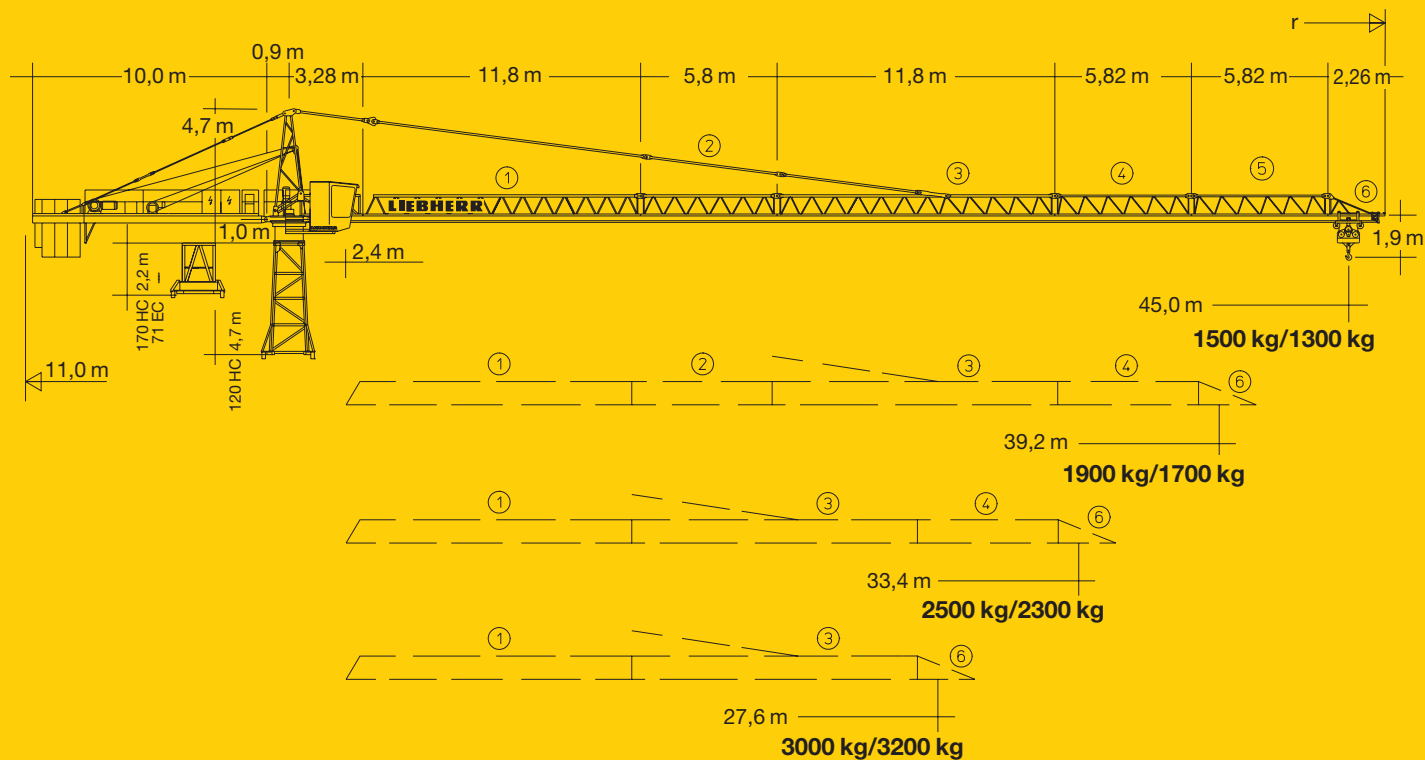


DIN

1 : 370

CD-1

LIEBHERR



БУД
ТЕХНІКА
www.budtechnika.com.ua

Hubhöhe

Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

	170 HC		120 HC	
15	—	—	48,1*	52,4*
14	—	—	45,6	49,9
13	—	—	43,1	47,4
12	—	—	40,6	44,9
11	—	—	38,1	42,4
10	52,5*	—	35,6	39,9
9	48,4*	52,5*	33,1	37,4
8	44,2	48,4*	30,6	34,9
7	40,1	44,2	28,1	32,4
6	35,9	40,1	25,6	29,9
5	31,8	35,9	23,1	27,4
4	27,7	31,8	20,6	24,9
3	23,5	27,7	18,1	22,4
2	19,4	23,5	15,6	19,9
1	15,2	19,4	13,1	17,4
0	11,1	15,2	10,6	14,9
	m		m	
+				

* Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request.

Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure varianti di gru allungabili: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação e subida no edifício: conforme ao pedido.

CD-1

71 EC

Ausladung und Tragfähigkeit

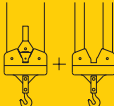
Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata / Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga

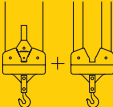
				m/kg														
m	r	m/kg							25,0	27,6	29,0	33,4	35,0	37,0	39,2	41,0	43,0	45,0
45,0	(r = 46,7)	2,4 – 25,3 3000							3000	2700	2550	2150	2030	1900	1770	1680	1590	1500
39,2	(r = 40,9)	2,4 – 26,7 3000							3000	2890	2720	2300	2180	2040	1900			
33,4	(r = 35,1)	2,4 – 28,6 3000							3000	3000	2950	2500						
27,6	(r = 29,3)	2,4 – 27,6 3000							3000	3000								

БУД

ТЕХНІКА

www.budtechnika.com.ua

				m/kg														
m	r	m/kg		15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,6	29,0	33,4	35,0	37,0	39,2	41,0	43,0	45,0
45,0	(r = 46,7)	2,4 – 25,3 2800	2,4 – 14,7 5600	5460	4640	4030	3550	3160	2840	2500	2350	1950	1830	1700	1570	1480	1390	1300
39,2	(r = 40,9)	2,4 – 26,7 2800	2,4 – 15,5 5600	5600	4960	4310	3800	3380	3050	2690	2520	2100	1980	1840	1700			
33,4	(r = 35,1)	2,4 – 28,6 2800	2,4 – 16,5 5600	5600	5390	4690	4130	3690	3320	2930	2750	2300						
27,6	(r = 29,3)	2,4 – 27,6 2800	2,4 – 17,6 5600	5600	5600	5090	4500	4020	3620	3200								



5600

5000

4000

2800

2000

1000

0

kg

m

15,0

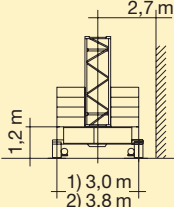
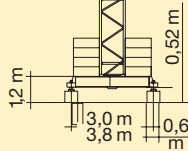
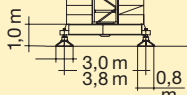
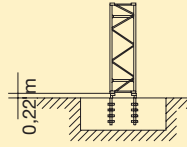
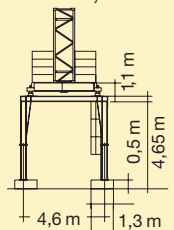
27,6

33,4

39,2

45,0

БУД
ТЕХНИКА
www.budtechnika.com.ua

71 EC													
6 m		12 m		2) 34,5		40,5		40,3		39,5		45,3	
4,2 m		4,2 m		-		36,3		36,1		35,3		41,1	
* + Grundturmstück				30,3		30,3		30,1		29,3		35,1	
6		3		1) 24,3		24,3		24,1		23,3		29,1	
5				18,3		18,3		18,1		17,3		23,1	
4		2		12,3		12,3		12,1		11,3		17,1	
3				6,3		6,3		6,1		5,3		11,1	
2		1		m		m		m		m		m	
1													
				1) 3,0 m 2) 3,8 m		3,0 m 3,8 m		3,0 m 3,8 m		3,0 m 3,8 m		4,6 m 1,3 m	

* Für die maximale Hakenhöhe ist das 4,2 m lange Grundturmstück erforderlich. / The 4,2 m long base tower section is necessary to achieve maximum hook height. / Pour obtenir la hauteur sous crochet maxi, il faut monter l'élément de mât de base d'une longueur de 4,2 m. Per ottenere l'altezza max. di gancio, si deve montare la sezione di torre basi di lunghezza 4,2 m. / Para la altura máxima bajo gancho se necesita el tramo base de 4,2 m. / Para alcançar a altura max. do gancho, é necessário utilizar a peça de base de torre de comprimento 4,2 m.

Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità / Velocidades / Velocidades

	U/min 0,85 sl./min tr./min	6,3 kW
	8,0 / 29,1 / 54,0 m/min	3,0 kW
	25,0 m/min	2 x 2,2 kW (71 EC) 2 x 3,0 kW (120 HC) 2 x 7,5 kW (170 HC)
	kVA	22 kW 22 kW, FU 40,0 30,0

Stufe / Step / Cran Marcia / Grado Velocidade	kg	m/min
	22,0 / 18,0 / 4,0 kW, KL WIW 220 KY 006	
1 2 3	3000 3000 1700	2800 2800 1700
4 5	5600 5600 3400	3,6 17,6 35,0
1 2 3 4	3000 3000 2400 1400	2900 2900 2200 1500
1 2 3 4	5600 5600 4700 3100	1,9 19,0 23,0 35,0

Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli
Lista de contenido / Lista de embalagem

БУД
ТЕХНИКА
www.budtechnika.com.ua

Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung.
Erection weights: see instruction manual.
Poids de montage: voir manuel de service.
Pesi di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso.
Pesos de montagem: vejã-se es instruções p. uso.
Peso para el montaje: según manual.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de gru Parte superiore della gru / Parte superior grúa Parte superior do guindaste		L (m)	B (m)	H (m)	kg	Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Pesi di componenti. / Pesos de peças componentes. / Pesos unitarios.
Pos. Item Rep Voce Pos. Cant. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant.	Komplettkrankopf / One-piece machine deck / Tête de grue Testa completa della gru Módulo giratorio / Cabeça compl. de guindaste		12,00	2,44	2,38	9000	
2	1	Übergangsstück / Adapter section Tronçon de conversation / Spezzone collegamento / Tramo de adaptación Peça ligadora	 	120 HC 170 HC	5,00 2,41	2,20 2,50	2,30 2,30	2540 2750
3	1	Kabine mit Podest / Cabin with platform / Cabine avec plate-forme Cabina con piattaforma / Cabina con plataforma / Cabina com plataforma	 	3,10	1,30	2,20	610	
4	1	Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl. Partie tournante cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória compl.	 	4,20	1,80	1,97	3280	
5	1	Turmspitze / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apiao de lança / Cabeza de torre	 	4,55	1,00	1,35	575	
6	1	Gegenausleger kpl. / Counter-jib cpl. Contre-flèche cpl. / Controbraccio, compl. / Contrapluma compl. Contra-lança, compl.	 	L1 10,20 L2 8,00	1,90	2,32	4070	
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Settore articolato di braccio / Base articulada de lança / Pluma tramo primero	 	12,00	0,97	0,96	① 1300	

Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

CD-