

TADEX ŻURAWIE

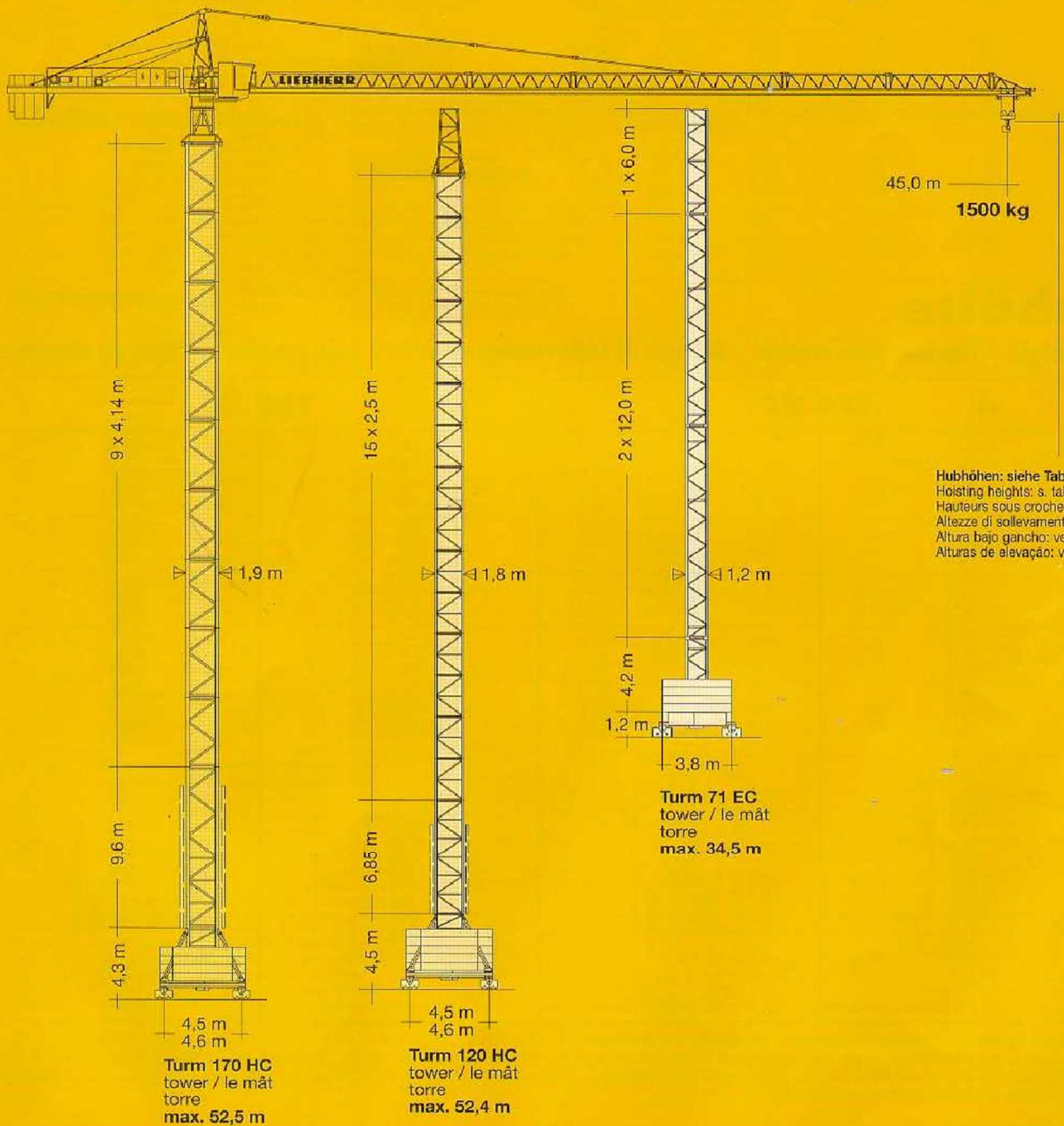
62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47

tel. +48 61 8 666 777, +48 601 149 358

www.dzwigi-budowlane.pl, tadex@dzwigi-budowlane.pl

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

Turmdrehkran 71 EC

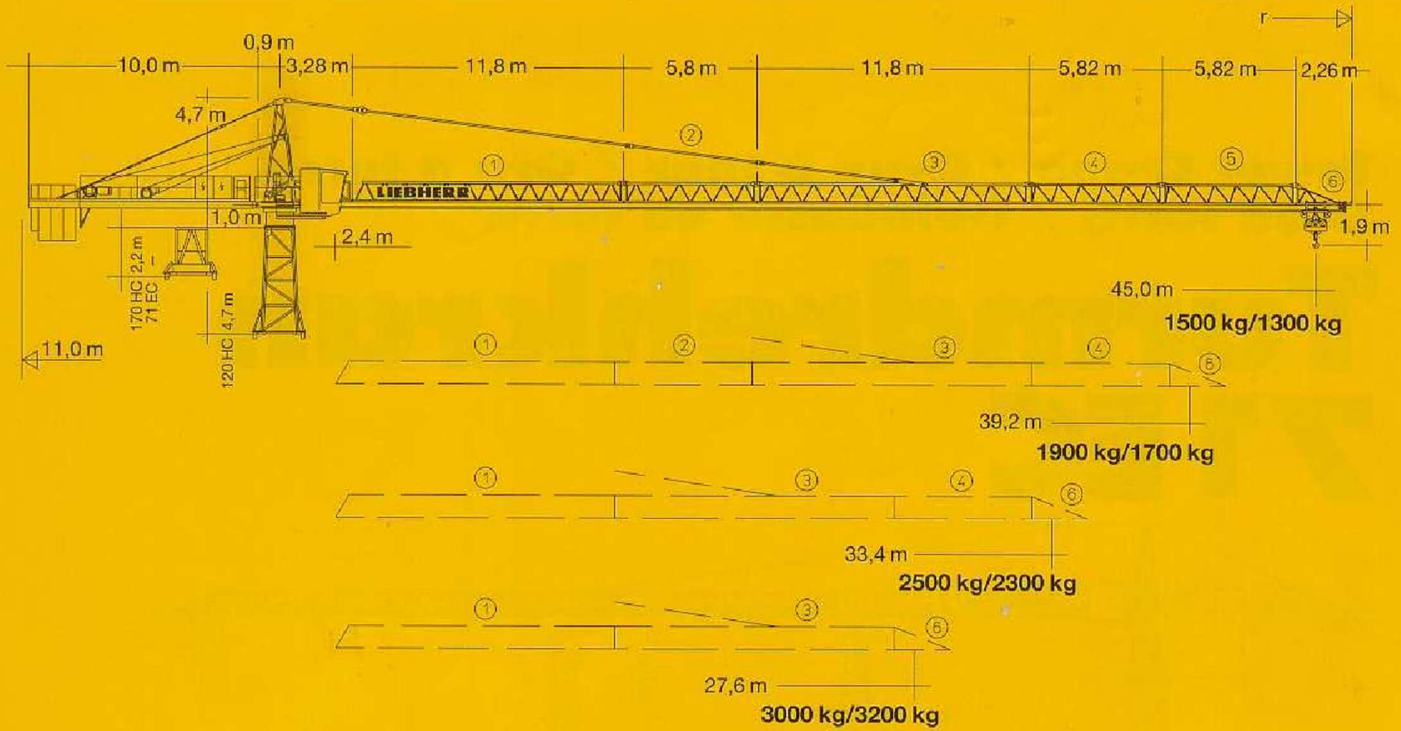


DIN

1 : 370

LIEBHERR

TADEX ŻURAWIE



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*	52,5*	35,6	39,9
9	48,4*	48,4*	33,1	37,4
8	44,2	44,2	30,6	34,9
7	40,1	40,1	28,1	32,4
6	35,9	35,9	25,6	29,9
5	31,8	31,8	23,1	27,4
4	27,7	27,7	20,6	24,9
3	23,5	23,5	18,1	22,4
2	19,4	19,4	15,6	19,9
1	15,2	15,2	13,1	17,4
0	11,1	11,1	10,6	14,9
	m	m	m	m

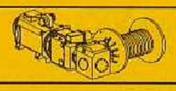


* Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request.
 Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure varianti di gru allungabili: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação e subida no edifício: conforme ao pedido.

71 EC

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						
62,0 m LS- Trommel		1	3000	2800	7,6	
4 Lagen Layers Couches strati camadas capas		2	3000	2800	35,3	
		3	1700	1700	70,0	
22,0 kW, FU WIW 230 KY 002						
78,0 m LS- Trommel		1	3000	2900	3,6	
5 Lagen Layers Couches strati camadas capas		2	3000	2900	36,0	
		3	2400	2200	44,0	
		4	1400	1500	70,0	
		1		5600	1,9	
		2		5600	19,0	
		3		4700	23,0	
		4		3100	35,0	

Kolli-Liste

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

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: vejam-se as instruções p. uso.
Peso para el montaje: segun 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	
Pos. Item Rep. Qty. Voce Qta. Pos. Cant. Ref. Cant.	1	1 Komplettkrankopf / One-piece machine deck / Tête de grue Testa completa della gru Modulo giratorio / Cabeça compl. de guindaste		12,00	2,44	2,38	9000
2	1 Übergangsstück / Adapter section Tronçon de conversion / 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 con 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-fleche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeça de torre			4,55	1,00	1,35	575
6	1 Gegenausleger kpl. / Counter-jib cpl. Contre-fleche cpl. / Controbraccio compl. / Contra-pluma compl. Contra-lança, compl.			L1 10,20 L2 8,00	1,90	2,32	4070
7	1 Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Base articulada de lança / Pluma tramo primero			12,00	0,97	0,96	⊕ 1300

Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg	Einzelgewichte / Single weights / Poids individuels: Pesos de componentes, Pesos unitarios.
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Element intern. de flèche			6,00	0,97	0,96	2	685
	1	Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			12,00	0,97	0,96	3	1200
	1				6,02	0,97	0,96	4	342
	1				6,02	0,97	0,96	5	280
9	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head			2,31	0,97	0,93	6	125
		Pointe de flèche / Punta freccia							
		Cabeça de lança / Tramo punta de pluma							
10	1	Lasthaken / Load hook			1,30	0,93	0,26		340
		Crochet de levage / Gancho di carico							
		Polipasto / Gancho de suspensão							
Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre									
11		Turmstück / Tower section			3,00	1,20	1,20		1080
		Element de mât / Elemento di torre			6,00	1,20	1,20		1480
		Torre / Torre			2,50	1,80	1,80		1090
					120 HC	5,00	1,80		1830
					170 HC	4,14	1,90		1850
12		Turmstück lang / Long tower section			12,00	1,20	1,20		2610
		Element de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			10,00	1,80	1,80		3425
13	1	Grundturmstück / Base tower section			4,20	1,20	1,20		1340
		Mât de base / Elemento di torre base			6,85	1,80	1,80		2610
		Tramo torre base / Peça de base de torre			10,00	1,80	1,80		3530
					170 HC	9,63	1,90		4350
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edificio									
14	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl.			120 HC	6,45	2,10	2,42	2660
		Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. / Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			120 HC	9,60	2,10	2,42	4410
					170 HC	9,04	2,31	2,28	4750
15	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage / Sistema hidráulico, travessa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida			120 HC	2,87	2,12	1,06	1800
		Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado			170 HC	2,30	1,10	1,00	1100
Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste									
16	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore / Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz			71 EC	0,75	0,55	0,55	307
					120 I IC	1,38	0,88	0,87	900
					170 HC	1,46	0,84	0,87	920
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido			71 EC	0,65	0,30	0,55	222
					120 HC	1,17	0,60	0,87	860
					170 HC	1,15	0,60	0,87	880
18	1	Tragholm lang / Long support arm			120 HC	7,12	0,75	0,65	950
		Longeron long / Longherone lungo			170 HC	7,15	0,80	0,70	1070
		Brazo largo soporte / Travessa comprida							
19	2	Tragholm kurz / Short support arm			120 HC	3,45	0,56	0,55	408
		Longeron court / Longherone corto			170 HC	3,45	0,60	0,70	500
		Brazo corto soporte / Travessa curta							
20	4	Randträger / Border support			120 HC	4,02	0,35	0,12	95
	2 + 2	Traverse / Supporti base			170 HC	4,08 - 4,30	0,16 - 0,33	0,11 - 0,14	80 - 200
		Traviesa / Apoio de bordo							
21	4	Stützholm / Support strut			120 HC	3,78	0,15	0,22	200
		Hauban de châssis / Correnti di appoggio			170 HC	3,53	0,25	0,17	240
		Tirante vertical / Travessa de apoio							
22	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro			120 HC	3,50	2,06	2,06	1320
		Peça de torre do chassis			170 HC	3,30	2,15	2,15	2000
23	2	Fundamentkruz mit Spindeln, Tragholm lang / Cruciform base with outrigger jacks, long support arm / Châssis en croix avec vérins, longeron long / Base incrociata con aste, longherone lungo / Tramo largo base cruciforme, con husillos			71 EC	3,8 m 5,80	0,60	0,80	1860
		Base cruciforme com árvores, travessa comprida				3,0 m 4,70	0,60	0,80	1625
24	2	Fundamentkruz fahrbar, Tragholm lang / Cruciform rail going, long support arm / Châssis en croix roulant, longeron long / Base incrociata mobile, longherone lungo / Brazo soporte largo de base cruciforme para traslación sobre via			71 EC	3,8 m 5,60	0,60	0,90	1750
		Base cruciforme móvil, travessa comprida				3,0 m 4,50	0,60	0,90	1510
25	4	Fundamentkruz fahrbar, Randträger / Cruciform rail going, border support / Châssis en croix roulant, traverse			71 EC	3,8 m 3,40	0,20	0,35	114
		Base incrociata mobile, travessa / Traviesa de base cruciforme / Base cruciforme móvil, apoio de bordo				3,0 m 2,60	0,20	0,35	91
		(Fahrwerke wie Pos. 16 und 17) / (Travel gears as under item 16 and 17) / (Mécanismes de translation comme pos. 16 et 17) / (Gruppi propulsori marcia come da voce 16 e 17) / (Mecanismos de traslación como Pos. 16 y 17) / (Grupos de propulsão de marcha: igual a ref. 16 et 17)							
26	1	Kiste mit Kleinteilen / Crate with small parts			120 HC	2,00	1,00	1,00	2000
		Caisse contenant des accessoires / Cassa con accessori			170 HC				
		Caja con accesorios / Caixa de acessórios							



TADEX ŻURAWIE

62-030 LUBOŃ, ul. Dworcowa 47

tel. +48 61 8 666 777, +48 601 149 358

www.dzwigi-budowlane.pl, tadex@dzwigi-budowlane.pl