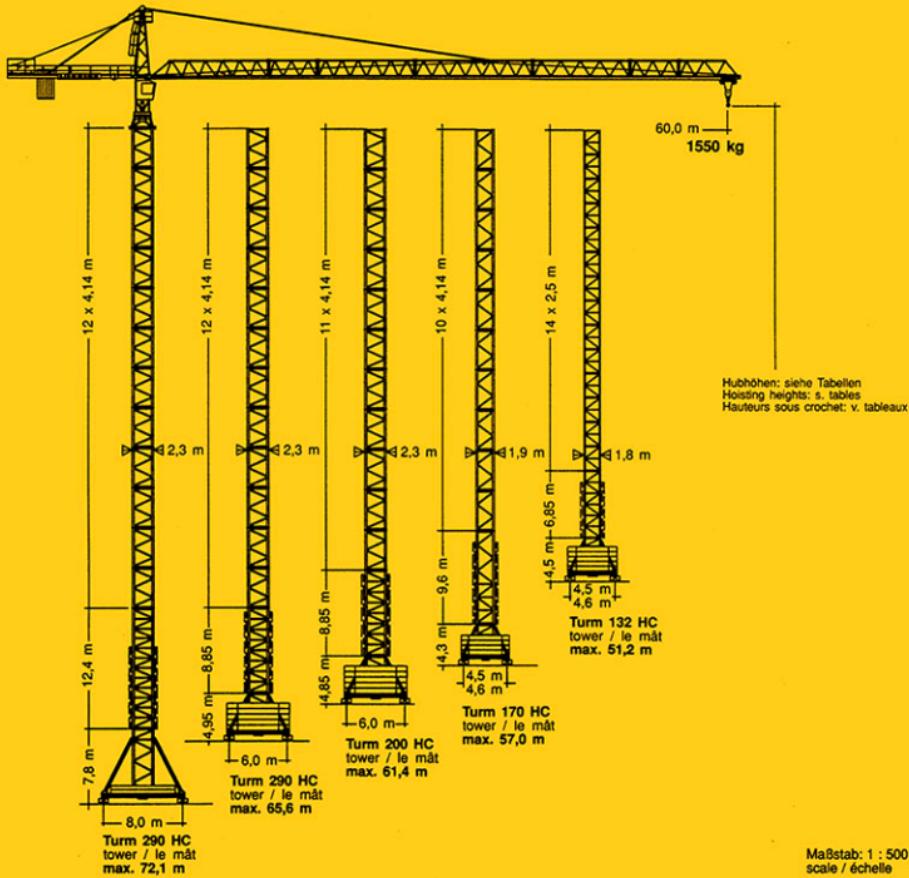


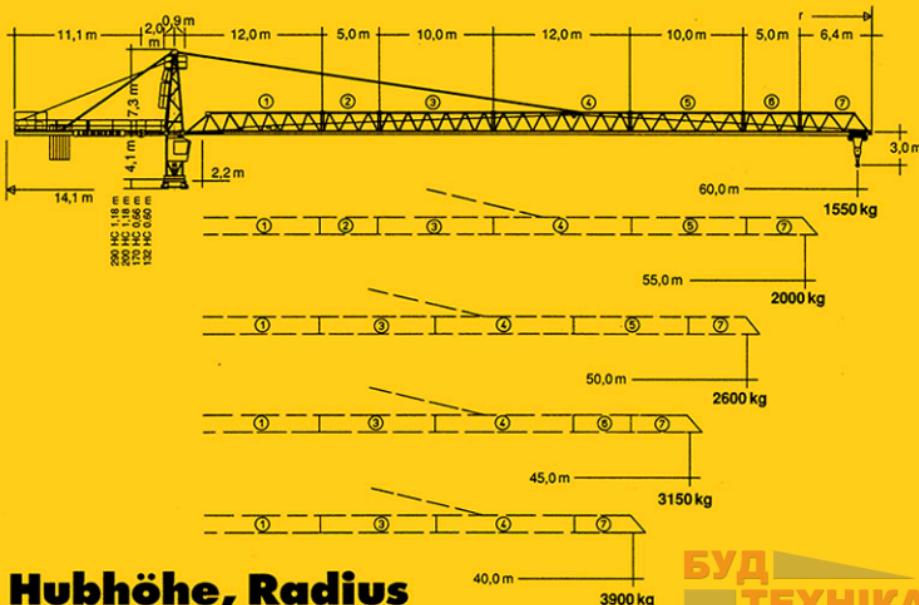
Tower Crane
Grue à tour

БУД
ТЕХНИКА
www.budtechnika.com.ua

Turmdrehkran 154 EC-H



LIEBHERR



Hubhöhe, Radius

Hoisting height, Radius

Hauteur sous crochet, Rayon

БУД
ТЕХНІКА
www.budtechnika.com.ua

www.budtechnika.com.ua

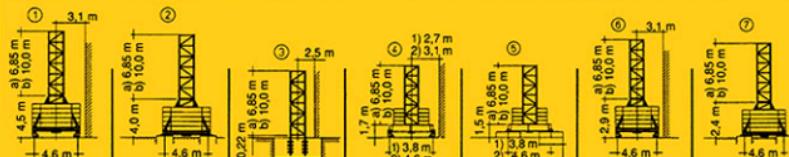
mit Turm with tower avec mât	290 HC				200 HC		170 HC	
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât								
0	m 14.9	22.4	m 11.3	16.1	m 11.4	16.0	m 11.6	15.6
1	19.0	26.6	15.5	20.2	15.6	20.1	15.7	19.7
2	23.2	30.7	19.6	24.3	19.7	24.3	19.8	23.9
3	27.3	34.8	23.7	28.5	23.8	28.4	24.0	28.0
4	31.4	39.0	27.9	32.6	28.0	32.6	28.1	32.2
5	35.6	43.1	32.0	36.7	32.1	36.7	32.3	36.3
6	39.7	47.3	36.1	40.9	36.2	40.8	36.4	40.4
7	43.9	51.4	40.3	45.0	40.4	45.0	40.5	44.6
8	48.0	55.6	44.4	49.2	44.5	49.1	44.7	48.7
9	52.2	59.7	48.5	53.3	48.7	53.2	48.8*	52.9*
10	56.3	63.8	52.7	57.4	52.8*	57.3*	52.9*	57.0*
11	60.4	68.0	56.8	61.5	56.9*	61.4*	-	-
12	64.6	72.1*	61.0*	65.6*	-	-	-	-
13	68.8*	-	-	-	-	-	-	-
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	18,0 m		12,5 m		12,0 m		8,5 m	

- Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage. Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request. / Haupte sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande.

Weitere Hubarbeiten sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist requests.
Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande.

Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande.

154 EC-H

mit Turm**
with tower
avec mâtzusätzlich
Turmstücke
plus tower
sections
plus éléments
de mât

0	a) 13,0 15,5 18,0 20,5 23,0 25,5 28,0 30,5 33,0 35,5 38,0 40,5 43,0 45,5* 48,7* 51,2*	b) 16,2 18,7 21,2 23,7 26,2 28,7 31,2 33,7 36,2 38,7 41,2 43,7 46,2* 48,7* 51,2*	a) 12,5 15,0 17,5 20,0 22,5 25,0 27,5 30,0 32,5 35,0 37,5 40,0 42,5 45,0* 48,2* 50,7*	b) 15,7 18,2 20,7 23,2 25,7 28,2 30,7 33,2 35,7 38,2 40,7 43,2 45,7* 48,2* 50,7*	a) 8,8 11,3 13,8 16,3 18,8 21,3 23,8 26,3 28,8 31,3 33,8 36,3 38,8 40,3 42,8* 45,3* 47,5*	b) 12,0 14,5 17,0 19,5 22,0 24,5 27,0 29,5 32,0 34,5 37,0 39,5 42,0 44,5* 47,0* 49,5*	a) 10,2 12,7 15,2 17,7 20,2 22,7 25,2 27,7 30,2 32,7 35,2 37,7 40,2 42,7* 45,2* 47,7* 49,5*	b) 13,4 15,9 18,4 20,9 23,4 25,9 28,4 30,9 33,4 35,9 38,4* 40,9 44,6* 47,1* 49,6* 51,1*	a) 11,4 13,9 16,4 18,9 21,4 23,9 26,4 28,9 31,4 33,9 36,4 38,9 41,4 43,9* 46,4* 48,9* 50,9*	b) 14,6 17,1 19,6 22,1 24,6 27,1 29,6 32,1 34,6 37,1 39,6 42,1 44,6* 47,1* 49,6* 51,1*	a) 10,9 13,4 16,4 18,4 21,6 23,4 25,9 28,4 31,4 33,4 35,9 38,4 40,9 44,6* 46,6* 49,1*	b) 14,1 16,6 19,1 21,6 24,1 27,6 29,1 31,6 34,1 36,6 39,1 41,6 44,1* 46,6* 49,1*		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

** Grundturmstück 154 HC. / Base tower section 154 HC. / Mât de base 154 HC.

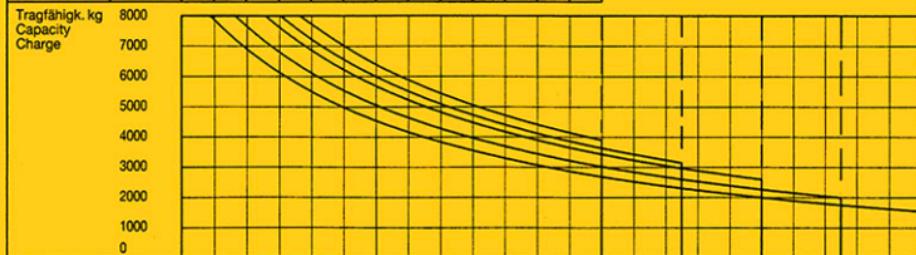
Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

БУД
ТЕХНИКА
www.budtechnika.com.ua

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche	max. kg m/kg	m/kg																				
		16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	58,0	60,0
60,0 (r = 61,4)	22.-15,9 8000	7970	6980	6200	5560	5020	4570	4190	3860	3570	3310	3090	2880	2700	2540	2320	2120	2010	1900	1760	1630	1550
55,0 (r = 56,4)	22.-17,4 8000	8000	7730	6870	6170	5580	5090	4670	4300	3990	3700	3460	3230	3030	2850	2610	2400	2270	2160	2000		
50,0 (r = 51,4)	22.-19,3 8000	8000	8000	7690	6910	6260	5720	5250	4850	4500	4190	3910	3660	3440	3240	2970	2740	2600				
45,0 (r = 46,4)	22.-20,2 8000	8000	8000	8000	7280	6600	6030	5540	5110	4740	4420	4130	3870	3640	3430	3150						
40,0 (r = 41,4)	22.-21,4 8000	8000	8000	8000	7750	7040	6430	5910	5460	5070	4730	4420	4150	3900								



Ausl./Rad./Port. m

Geschwindigkeiten

Speeds Vitesses

	U/min 0,9 sl/min tr./min	1 x 5,0 kW 50 / 55 / 60 m Ausl./Radius/Ponté 2 x 5,0 kW
	10,0 / 40,0 / 80,0 m/min	5,0 kW
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) (200 HC, 170 HC)
Anschni ßwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	
kW	30 kW 34 kW 45 kW	30 kW 34 kW 45 kW
KVA	45,0 49,0 60,0	68,0 54,0 67,0

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg m/min
30,0 / 25,0 / 6,2 kW WIW 240 RX Elmag Hubhöhe 116,0 m (5 Lagen) Hoisting height (5 layers) Hauteur sous crochet (5 couches)	1 1 2	8000 8000 4600 3100 3100 1800 3,4 15,0 30,0 8,0 36,0 71,0
34,0 / 30,0 kW WIW 240 RX Elmag, WSB Hubhöhe 116,0 m (5 Lagen) Hoisting height (5 layers) Hauteur sous crochet (5 couches)	1 2	8000 4200 3100 1800 1,5 / 15,0 31,0
45,0 kW WIW 260 JX Elmag, WSB Hubhöhe 183,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)	1 2 3	8000 4000 1500 3200 1,6 / 24,0 4,0 / 60,0 8,3 / 125,0

Kolli-Liste Packing list Liste de colisage

**БУД
ТЕХНИКА**
www.budtechnika.com.ua

Kranoberteil		Upper part of crane Partie supérieure de grue	L (m)	B (m)	H (m)	kg*		
Pos. Anz.	Rep. GRB	Kabine mit Drehbühne Cabin with slewing platform Cabine avec ensemble mât-cabine		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	5,15 5,20 6,00 6,00	2,44 2,45 2,74 2,74	2,48 2,65 2,65 2,65	6950 7150 7350 7350
1	1	Turnspitze Tower head section Porte-flèche			7,30	1,48	1,70	1810
2	1	Hubwerkeinheit 240 RX 036 Hoist gear unit 240 RX 030 Travé de levage 260 JX 411			2,70	2,30	2,05	2930
4	1	Gegenausleger Counter-jib Contre-flèche			13,11	2,42	0,57	2850
5	1	Gegenausleger kpl. Counter-jib cpl. Contre-flèche cpl.			13,11	2,42	2,20	7950
6	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche			12,24	1,58	1,79	1970
7	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élement interm. de flèche			12,30	1,25	1,70	1350
8	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élement interm. de flèche			10,30	1,25	1,70	1130
9	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élement interm. de flèche			5,25	1,25	1,68	630
10	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche			6,51	1,43	1,88	400
11	1	Laufkatze und Lasthaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet			1,90	1,42	1,38	700

Technische Daten - Technical data Caractéristiques techniques

				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
12	1	Drehbühne und Turmspitze Slewing platform and tower head section Ensemble mât-cabine et porte-flèche		12,30	2,44	2,48	8800
13	1	Drehbühne mit Kugel-Auflage, Führungstück und Grundturmsstück Slewing platform with slewing ring support, guide section and basic tower section Ensemble mât cabine avec pivot, cage télescopique et mât de base		12,00	2,44	2,48	12600
14	1	Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung Jib and counter-jib suspension Haubenseige de flèche et de contre-flèche		8,20	0,55	0,12	1170
				5,87	0,20	0,16	380
Turm Tower		Mât					
14	10	Turmstück		132 HC	2,50	1,80	1,80
15	10	Tower section		170 HC	4,14	1,90	1,90
11		Élement de mât		200 HC	4,14	2,30	2,30
12				290 HC	4,14	2,30	2,30
16	7	Turmstück lang		132 HC	5,0	1,80	1,80
3		Long tower section		132 HC	10,0	1,80	1,80
		Élement de mât long					3400
17	1	Grundturmsstück Base tower section Mât de base		154 HC	6,85	1,80	1,80
				154 HC	10,00	1,80	1,80
				170 HC	9,60	1,90	1,90
				200 HC	8,85	2,30	2,30
				(*) 290 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)
							4100 (4580 (7700)
Klettereinrichtung Climbing equipment		Équipement de télescopage					
18	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.		132 HC	6,45	2,10	2,42
				132 HC	9,60	2,10	2,42
				170 HC	9,04	2,31	2,28
				200 HC	8,39	2,80	2,50
				290 HC	8,39	2,80	2,50
19	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage		132 HC	2,87	2,12	1,06
				170 HC	2,00	1,10	1,00
				200 HC	2,30	1,25	1,00
				290 HC	2,30	1,25	1,00
Unterwagen Undercarriage		Chassis					
20	2	Fahrschemel mit Antrieb Driven bogie Bogie moteur		132 HC	1,38	0,88	0,87
				170 HC	1,46	0,84	0,87
				200 HC	1,46	0,84	0,87
				290 HC	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)
21	2	Fahrschemel ohne Antrieb Non-driven bogie Bogie fou		132 HC	1,17	0,60	0,87
				170 HC	1,15	0,60	0,87
				200 HC	1,15	0,60	0,87
				290 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)
22	1	Tragholtom lang Long support arm Longeron long		132 HC	7,12	0,78	0,65
				170 HC	7,15	0,80	0,70
				200 HC	9,10	0,82	0,74
				290 HC	9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)
23	2	Tragholtom kurz Short support arm Longeron court		132 HC	3,45	0,58	0,55
				170 HC	3,45	0,60	0,59
				200 HC	4,41	0,62	0,71
				290 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)
24	2 + 2	Randträger Border support Traverse		132 HC	4,02	0,35	0,12
				170 HC	4,08 - 4,30	0,16 - 0,33	0,11 - 0,14
				200 HC	5,48 - 5,46	0,11 - 0,17	0,16 - 0,38
				290 HC	5,46 - 5,40	0,11 - 0,18	0,16 - 0,38
					(7,52 - 7,48)	(0,11 - 0,17)	(0,11 - 0,38)
25	4	Stützholme Support strut Hauban de chassis		132 HC	3,78	0,15	0,22
				170 HC	3,53	0,25	0,17
				200 HC	4,23	0,17	0,25
				290 HC	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)
26	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de chassis		132 HC	3,50	2,06	2,06
				170 HC	3,30	2,15	2,15
				200 HC	3,73	2,52	2,52
				290 HC	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)
27	1	Stapel Aufstiege und Podeste Bundle of ladders and platforms Faisceau d'échelles et de plates-formes		132 HC	3,50	1,20	1,00
28	1	Kiste mit Kleinteilen Crate with small parts Caisse contenant des accessoires			2,00	1,00	1,00

(*) Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterwagen. / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m.

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