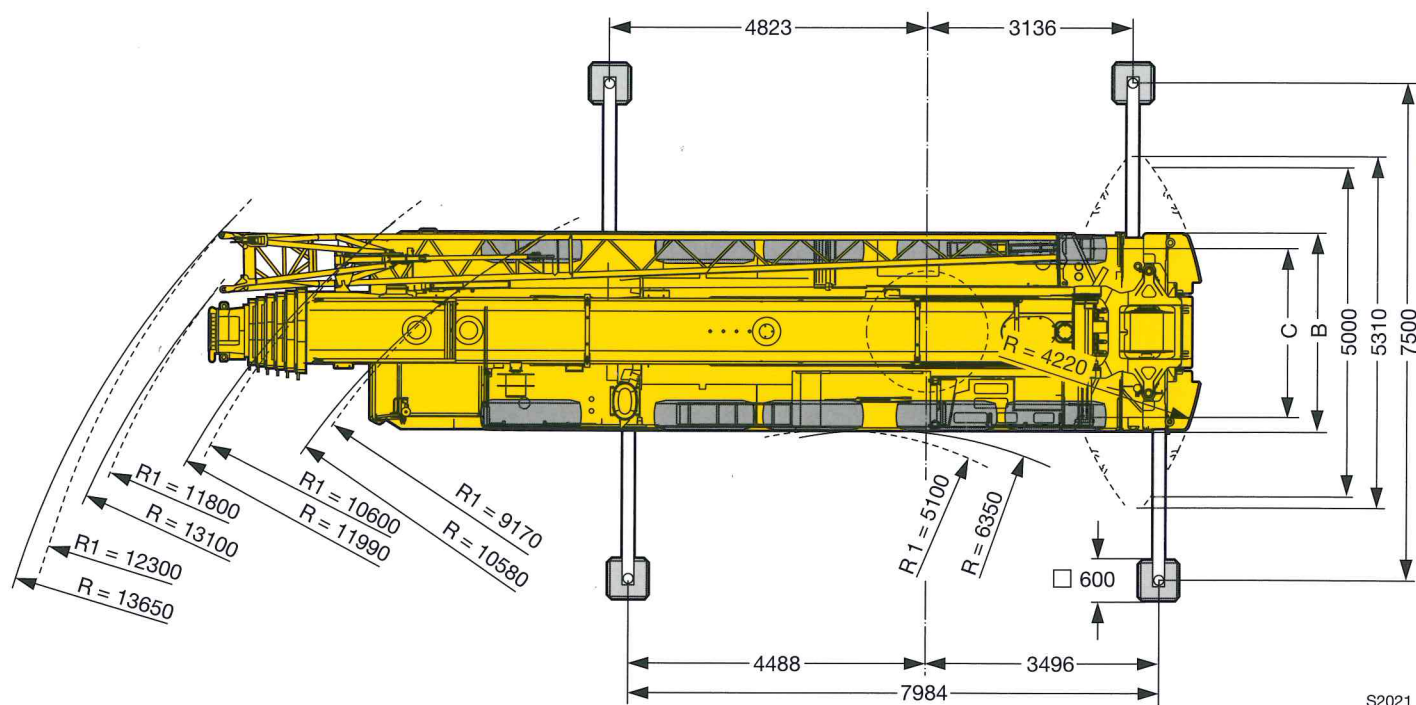
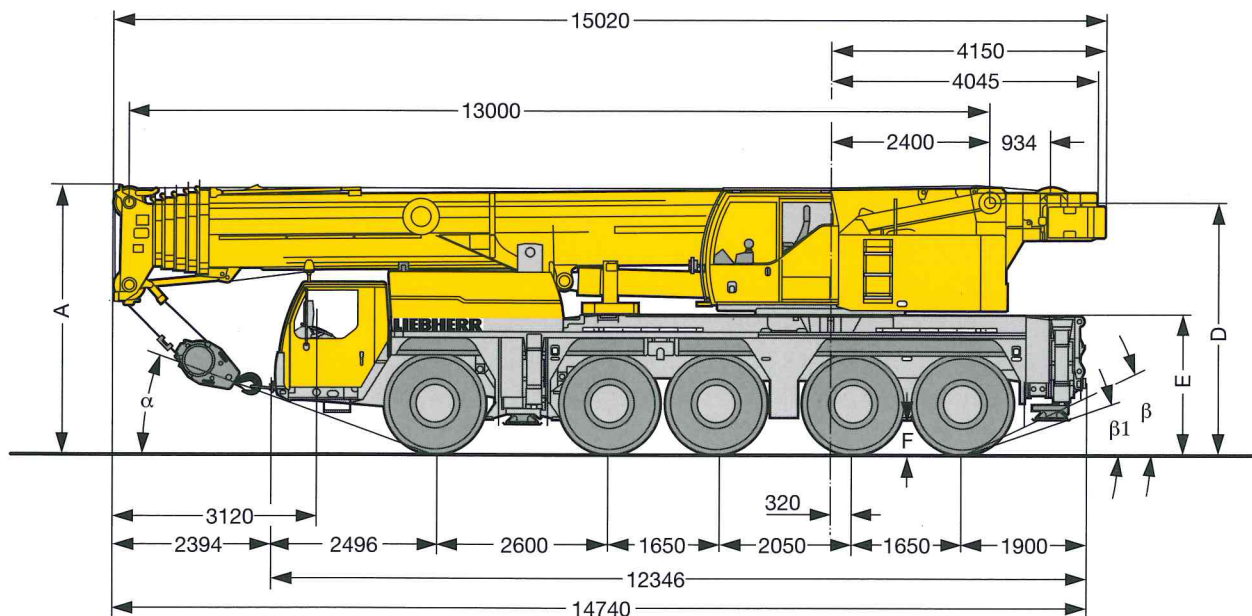


Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



S2021

R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

	Maße · Dimensions · Encombremet · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm									
	A	A 150 mm*	B	C	D	E	F	α	β	β ₁
14.00 R 25	3950	3800	3000	2563	3702	2000	370	19°	24°	17°
16.00 R 25	4000	3850	3000	2551	3752	2050	420	21°	26°	19°
20.5 R 25	4000	3850	3100	2573	3752	2050	420	21°	26°	19°

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

Gewichte
Weights
Poids • Pes
Pesos • Наррузки



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты	1	2	3	4	5	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	60 ¹⁾

¹⁾ mit 6,5 t Ballast · with 6.5 t counterweight · avec contrepoids 6,5 t · con contrappeso di 6,5 t · con 6,5 t de contrapeso · с противовесом 6,5 т



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
128	9	16	1320
119,5	7	15	1240
90	5	11	900
59	3	7	700
26	1	3	650
8,8	–	1	350

Geschwindigkeiten
Working speeds
Vitesse · Velocità
Velocidades · Скорости



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
14.00 R 25	(km/h)	5,2	6,7	8,6	11,1	14	18,1	23,8	30,6	39,4	50,5	64,2	75	5,6	7,2	48 %
		2,3	2,9	3,8	4,8	6,1	7,9	10,4	13,3	17,2	22	28	35,8	2,4	3,1	> 60 %
16.00 R 25	(km/h)	5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,7	25,9	33,2	42,8	55	69,8	80	6,1	7,9	43 %
20.5 R 25		2,5	3,2	4,1	5,3	6,7	8,6	11,3	14,5	18,7	23,9	30,4	39	2,7	3,4	55 %



Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continu · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 140 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	21 mm / 250 m	88 kN
	m/min für einfachen Strang · single line 0 – 140 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	21 mm / 250 m	88 kN
	0 – 1,7 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 50 s bis 82° Auslegerstellung · approx. 50 seconds to reach 82° boom angle env. 50 s jusqu'à 82° · circa 50 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82° aprox. 50 segundos hasta 82° de inclinación de pluma · ок. 50 сек. до выставления стрелы на 82°		
	ca. 511 s für Auslegerlänge 13 m – 62 m · approx. 511 seconds for boom extension from 13 m – 62 m env. 511 s pour passer de 13 m – 62 m · circa 511 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 13 m – 62 m aprox. 511 segundos para telescopar la pluma de 13 m – 62 m · ок. 511 сек. до выдвижения от 13 м до 62 м		

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

    DIN ISO														
 m	13 m		17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	 m
	*													
3	160	115												3
3,5	115	107	96											3,5
4	104	99	96	94	78									4
4,5	95	91	89	85	76	63								4,5
5	89	85	84	80	74	62	50							5
6	79	74	74	72	69	60	49	38						6
7	65	64	65	64	63	58	47,5	36	28,4					7
8	56	56	56	56	56	55	46	34,5	27,3					8
9	48	48	49	49,5	49	48,5	44	32,5	26,1	21,5				9
10	42,5	42,5	43	43,5	43	42,5	42,5	30,5	24,9	20,8	17			10
10,5	40	40	40,5	41	40,5	40	40,5	29,8	24,2	20,4	16,8	14		10,5
11			38,5	38,5	38	39	38,5	28,9	23,6	19,9	16,5	13,9		11
12			34,5	34,5	34	35	34,5	27,2	22,4	19,1	16	13,6	11,5	12
14			28,1	28,2	29	28,7	28,1	24,4	20,1	17,5	15	12,8	11	14
15			26	25,8	26,5	26,2	25,6	23,1	19,2	16,7	14,4	12,5	10,7	15
16				24,3	24,3	23,9	23,3	21,8	18,3	15,9	13,9	12,1	10,4	16
18				20,7	20,7	20,3	19,7	19,1	16,6	14,6	12,8	11,3	9,8	18
19,5				18,5	18,5	18,1	17,5	17,3	15,4	13,6	12,1	10,7	9,4	19,5
20					17,8	17,4	16,8	16,7	15,1	13,3	11,8	10,6	9,2	20
22					15,5	15,1	14,6	15,1	13,8	12,2	10,9	9,9	8,7	22
24					13,7	13,2	13,5	13,2	12,3	11,3	10,1	9,2	8,2	24
26						11,7	12,2	11,6	11,1	10,3	9,4	8,6	7,7	26
28						10,9	10,8	10,3	9,9	9,3	8,7	8	7,2	28
30							9,7	9,1	9,4	8,6	8	7,5	6,7	30
32							8,7	8,2	8,4	7,8	7,3	6,9	6,3	32
34								7,8	7,5	7,2	6,7	6,5	5,8	34
36								7,3	6,7	6,7	6,3	6,1	5,4	36
38									6	6	5,8	5,4	5,1	38
40										5,5	5,4	4,9	4,8	40
42										5,4	5	4,9	4,5	42
44											4,6	4,4	4,1	44
46											4,3	4,1	3,7	46
48												3,7	3,4	48
50												3,4	3	50
52													2,6	52
54													2,3	54
56													2	56
58													1,7	58

* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 1620001 / 1620002

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

    DIN ISO													
m	13 m	17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	m
3	116												3
3,5	106	96											3,5
4	98	96	94	78									4
4,5	90	89	85	76	63								4,5
5	83	83	80	74	62	50							5
6	71	71	71	69	60	49	38						6
7	59	60	60	60	58	47,5	36	28,4					7
8	50	51	51	51	50	46	34,5	27,3					8
9	43	44	44	44	43,5	43	32,5	26,1	21,5				9
10	37,5	38,5	38,5	38,5	39	37,5	30,5	24,9	20,8	17			10
10,5	35	36	36	37	36,5	35,5	29,8	24,2	20,4	16,8	14		10,5
11		34	34	35	34,5	33,5	28,9	23,6	19,9	16,5	13,9		11
12		29,9	31	31	30,5	29,8	27,2	22,4	19,1	16	13,6	11,5	12
14		24,6	25,1	25,1	24,7	24,1	22,7	20,1	17,5	15	12,8	11	14
15		22,3	22,8	22,8	22,4	21,8	21,1	19,2	16,7	14,4	12,5	10,7	15
16			20,8	20,8	20,5	19,9	19,5	18,1	15,9	13,9	12,1	10,4	16
18			17,2	17,3	16,9	16,9	17,1	15,8	14,6	12,8	11,3	9,8	18
19,5			15,2	15,2	14,9	15,5	15	14,4	13,3	12,1	10,7	9,4	19,5
20				14,6	14,3	14,9	14,4	13,8	12,8	11,8	10,6	9,2	20
22				12,5	13,1	12,7	12,2	12,1	11,5	10,9	9,9	8,7	22
24				10,9	11,4	11	10,8	10,8	10,3	9,6	9,2	8,2	24
26					10	9,6	9,9	9,4	9,3	8,8	8,5	7,7	26
28					8,9	8,5	8,8	8,3	8,3	8,1	7,5	7,2	28
30						7,9	7,8	7,6	7,3	7,1	6,5	6,4	30
32						7,3	6,9	6,8	6,4	6,2	5,6	5,5	32
34							6,2	6,1	5,7	5,4	4,9	4,9	34
36							5,5	5,4	5,1	4,8	4,3	4,3	36
38								4,9	4,5	4,2	3,8	3,7	38
40								4,3	3,9	3,7	3,2	3,3	40
42								3,9	3,5	3,2	2,8	2,8	42
44									3,1	2,8	2,3	2,4	44
46									2,7	2,4	2	2	46
48										2,1	1,6	1,6	48
50										1,8	1,3	1,3	50
52											1	1	52

TAB 1620004

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

    DIN ISO													
13 – 62 m	13 m	17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	
m	m												m
3	115												3
3,5	105	96											3,5
4	97	96	94	78									4
4,5	88	89	85	76	63								4,5
5	80	81	80	74	62	50							5
6	65	66	66	66	60	49	38						6
7	54	55	55	54	49,5	47,5	36	28,4					7
8	45,5	46,5	46,5	45	43,5	40,5	34,5	27,3					8
9	38,5	39,5	39,5	40	37	34,5	32	26,1	21,5				9
10	33	34	35	34,5	32	29,9	28,5	24,9	20,8	17			10
10,5	31	31,5	33	32	30	28	26,6	24,2	20,4	16,8	14		10,5
11		30	31	30	28,2	26,2	25	23,4	19,9	16,5	13,9		11
12		25,7	26,5	26,6	25	23,6	23,3	21	19,1	16	13,6	11,5	12
14		19,7	20,4	20,5	20	20,2	18,8	17,6	16,3	15	12,8	11	14
15		17,5	18,2	18,2	17,9	18,3	17,1	15,9	15,4	14,4	12,5	10,7	15
16			16,3	16,4	17,1	16,7	15,5	15,3	14,3	13,3	12,1	10,4	16
18			13,4	13,7	14,1	13,7	13,6	13	12,6	11,7	11,3	9,8	18
19,5			11,8	12,4	12,3	12	12,3	11,6	11,2	10,8	9,9	9,4	19,5
20				11,9	11,8	11,5	11,8	11,2	10,8	10,4	9,5	9,2	20
22				10,1	10	10,3	10	10	9,4	8,9	8,1	7,8	22
24				8,8	8,6	8,9	8,7	8,6	8,1	7,7	6,9	6,7	24
26					7,6	7,8	7,5	7,4	6,9	6,5	5,9	5,7	26
28					6,7	6,8	6,6	6,4	5,9	5,5	5	4,9	28
30						6	5,7	5,5	5,1	4,8	4,3	4,2	30
32						5,2	5	4,8	4,4	4,1	3,6	3,5	32
34							4,3	4,2	3,8	3,6	3,1	3	34
36							3,8	3,6	3,2	3	2,5	2,5	36
38								3,1	2,8	2,5	2,1	2	38
40								2,7	2,3	2,1	1,6	1,6	40
42								2,4	1,9	1,7			42
44									1,6	1,3			44
46									1,3				46

TAB 1620011

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

    													
13 – 62 m	13 m	17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	
3	114												3
3,5	104	96											3,5
4	94	94	94	78									4
4,5	84	85	84	76	63								4,5
5	74	75	73	67	60	50							5
6	59	60	57	52	49,5	44,5	38						6
7	47,5	48	44,5	43	39,5	36	33,5	28,4					7
8	39,5	38,5	37,5	35	32,5	30,5	28,9	25,9					8
9	30,5	32,5	31,5	29,6	27,5	26,8	25	23,1	21,2				9
10	24,7	26,6	26,7	25,3	24	23,4	21,6	20,1	19,4	17			10
10,5	22,4	24,2	24,8	23,6	23,3	21,9	20,8	19,5	18,2	16,8	14		10,5
11		22,2	23	22	21,9	20,5	19,5	18,6	17	15,7	13,9		11
12		18,8	19,6	19,3	19,4	18,1	17,8	16,4	15,8	14,7	13,6	11,5	12
14		14,1	15	15,7	15,5	15,3	14,3	13,8	12,8	12,1	11,1	10,8	14
15		12,4	13,2	13,9	13,9	13,9	13,1	12,5	11,6	10,9	10	9,7	15
16			11,8	12,4	12,5	12,6	11,9	11,3	10,5	9,9	9	8,7	16
18			9,4	10,1	10,2	10,4	9,9	9,4	8,6	8,1	7,3	7,1	18
19,5			8,1	8,7	8,8	9	8,7	8,2	7,5	7	6,2	6,1	19,5
20				8,3	8,4	8,6	8,3	7,9	7,2	6,7	5,9	5,8	20
22				7	7	7,2	6,9	6,6	6	5,5	4,8	4,7	22
24				5,9	5,9	6	5,7	5,5	5	4,6	3,9	3,8	24
26					4,9	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,1	3	26
28					4,2	4,3	4,1	3,9	3,4	3,1	2,4	2,3	28
30						3,6	3,4	3,2	2,8	2,5	1,8	1,8	30
32						3,1	2,8	2,7	2,3	1,9			32
34							2,3	2,2	1,8				34
36							1,9	1,7					36
38								1,4					38

TAB 1620014

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

   DIN ISO													
m	13 m	17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	m
3	114												3
3,5	103	96											3,5
4	93	93	93	78									4
4,5	82	82	78	71	63								4,5
5	72	73	68	61	54	50							5
6	57	56	51	48	43,5	39,5	35,5						6
7	45	42,5	41	38	35	32	30,5	27					7
8	34,5	34,5	33	31	28,8	28,1	25,7	23,6					8
9	26,8	28,6	27,6	26	25,5	23,8	22,5	21,1	19,4				9
10	21,5	23,4	23,4	22,2	22,1	20,5	19,9	18,4	17,6	15,7			10
10,5	19,4	21,3	21,7	21,3	20,6	19,1	18,8	17,4	16,6	15,5	14		10,5
11		19,4	20,2	20,3	19,2	18,1	17,6	16,8	15,6	14,7	13,5		11
12		16,4	17,4	17,8	16,9	16,7	15,7	14,9	13,8	13	11,9	11,5	12
14		12,2	13	13,8	13,6	13,3	12,5	11,9	11	10,3	9,3	9,1	14
15		10,6	11,4	12,2	12,2	12	11,3	10,7	9,8	9,2	8,3	8,1	15
16			10,1	10,8	10,9	10,8	10,2	9,6	8,8	8,3	7,4	7,2	16
18			8	8,7	8,8	9	8,4	7,9	7,2	6,7	5,9	5,7	18
19,5			6,8	7,5	7,5	7,7	7,3	6,9	6,2	5,7	4,9	4,8	19,5
20				7,1	7,2	7,3	7	6,5	5,9	5,4	4,7	4,5	20
22				5,8	5,9	6	5,6	5,4	4,8	4,4	3,7	3,5	22
24				4,8	4,8	5	4,7	4,5	3,9	3,5	2,8	2,7	24
26					4	4,2	3,9	3,7	3,1	2,8	2,1	2	26
28					3,3	3,4	3,2	3	2,5	2,1			28
30						2,8	2,6	2,4	2				30
32						2,3	2,1	1,9					32
34							1,6						34

TAB 1620003

   DIN ISO													
m	13 m	17,5 m	22 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,6 m	49,1 m	53,6 m	58,1 m	62 m	m
3	114												3
3,5	103	96											3,5
4	92	92	91	78									4
4,5	80	81	74	68	60								4,5
5	70	71	64	58	54	47,5							5
6	55	52	47,5	45	41	37,5	34						6
7	42	40	38,5	35,5	32,5	31	28,7	26,1					7
8	32,5	32,5	31	29	27,5	26,2	24,2	22,5					8
9	24,9	26,6	25,7	24,3	24	22,2	21	19,8	18,5				9
10	19,9	21,8	21,8	21,8	20,6	19,3	18,7	17,8	16,5	15,5			10
10,5	17,9	19,8	20,3	20,2	19,1	18,6	17,5	16,6	15,4	14,5	13,3		10,5
11		18,1	18,9	18,9	17,9	17,6	16,5	15,6	14,5	13,5	12,4		11
12		15,2	16,2	16,5	15,9	15,5	14,6	13,8	12,7	11,9	10,9	10,5	12
14		11,2	12,1	12,8	12,5	12,3	11,5	10,9	10	9,4	8,5	8,2	14
15		9,7	10,6	11,3	11,2	11	10,4	9,8	9	8,4	7,5	7,3	15
16			9,3	10	10,1	10	9,3	8,8	8	7,5	6,6	6,4	16
18			7,3	8	8,1	8,2	7,6	7,2	6,5	6	5,2	5	18
19,5			6,1	6,8	6,9	7	6,6	6,2	5,5	5	4,3	4,2	19,5
20				6,5	6,6	6,6	6,3	5,9	5,2	4,8	4	3,9	20
22				5,3	5,3	5,4	5,1	4,8	4,2	3,8	3,1	3	22
24				4,3	4,3	4,5	4,2	3,9	3,3	3	2,3	2,2	24
26					3,5	3,7	3,4	3,2	2,6	2,3			26
28					2,9	3	2,8	2,6	2				28
30						2,4	2,2	2					30
32						1,9	1,7						32

TAB 1620016

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

