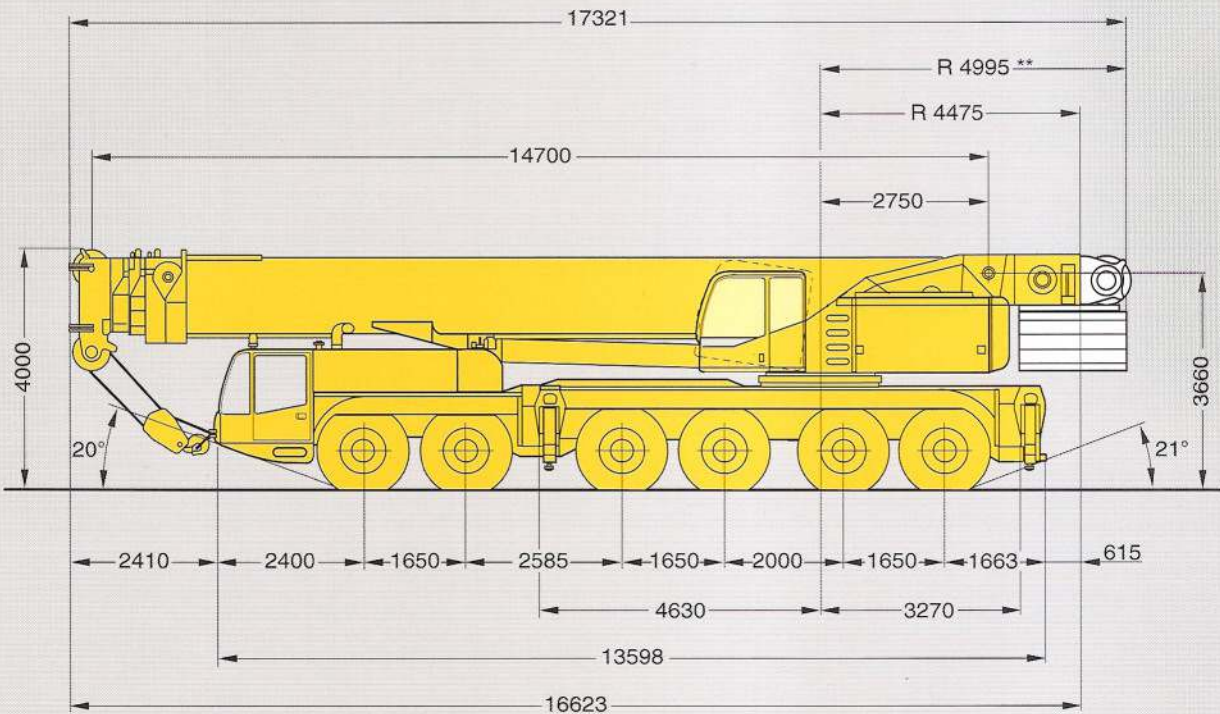


Demag AC 535

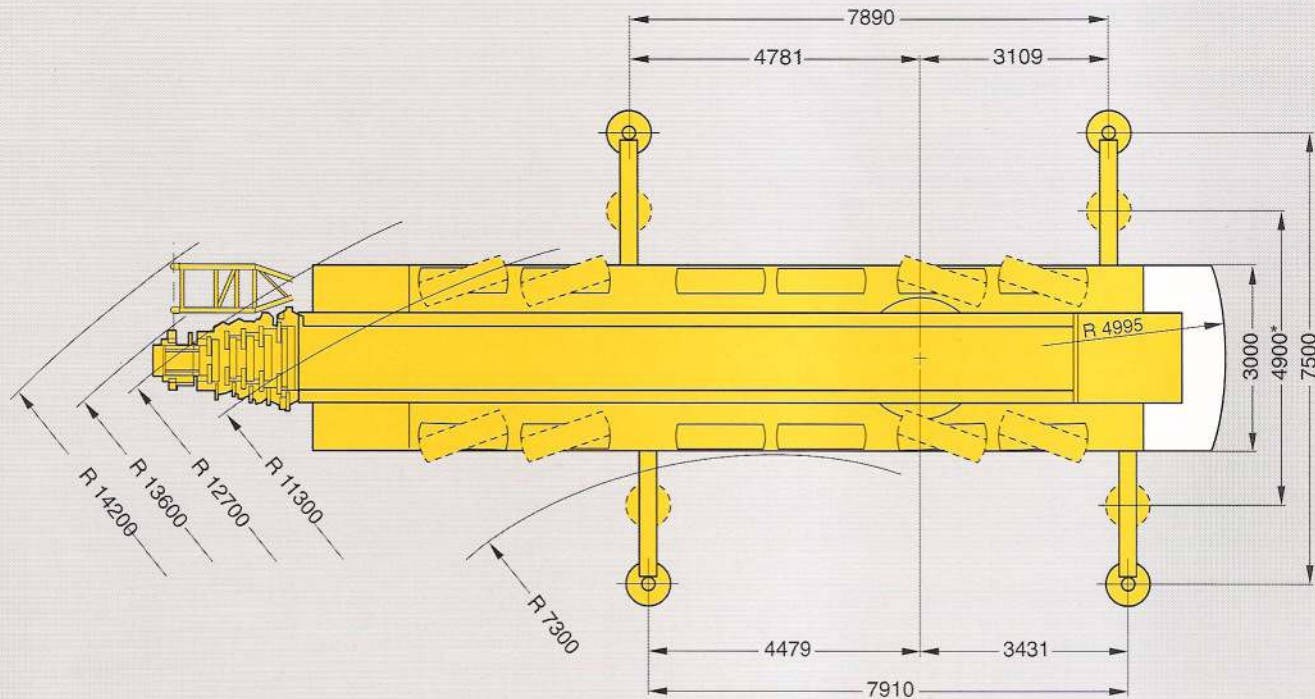


Abmessungen 6-Achs-Fahrgestell Dimensions of 6-axle carrier Encombrement de la 6 essieux

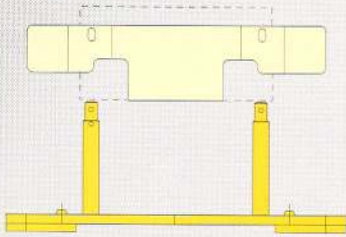
Transportgewicht: 72 t · weight in travel order: 72 t · poids total roulant: 72 t



** bis 40 t · up to 40 t · jusqu'à 40 t



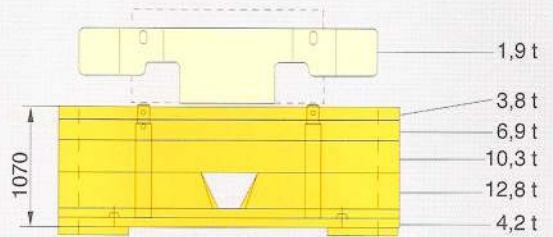
* Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
 * Duties with reduced outrigger base on request
 * Capacités de levage avec base d'appui réduite sur demande



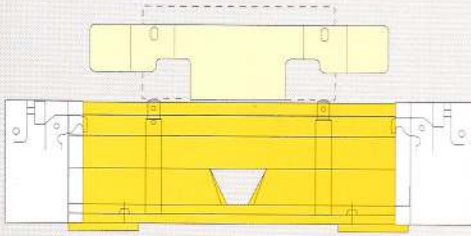
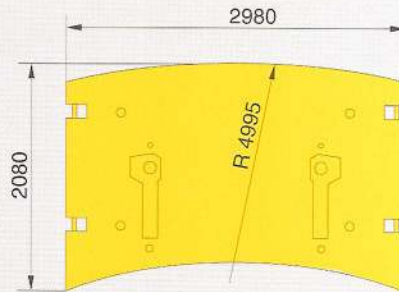
6,1 t (4,2 t Unterwagen + 1,9 t Oberwagen) Gegengewicht + Hubwerk II
bzw. Ersatzgewicht für Hubwerk II

6,1 t (4,2 t carrier + 1,9 t superstructure) counterweight + hoist II
or equivalent weight for hoist II

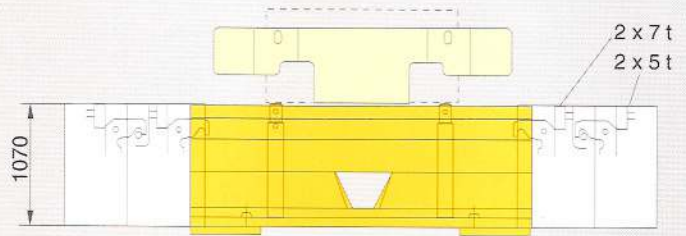
6,1 t (4,2 t châssis + 1,9 t partie supérieure) de contrepoids + treuil II
ou poids équivalent pour treuil II



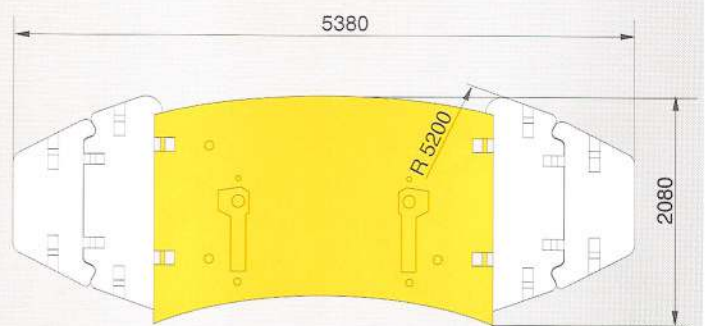
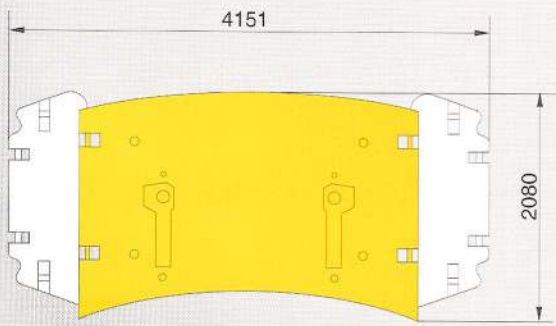
40 t Gegengewicht
40 t counterweight
40 t de contrepoids



54 t Gegengewicht (Kundenwunsch)
54 t counterweight (optional)
54 t de contrepoids (option)

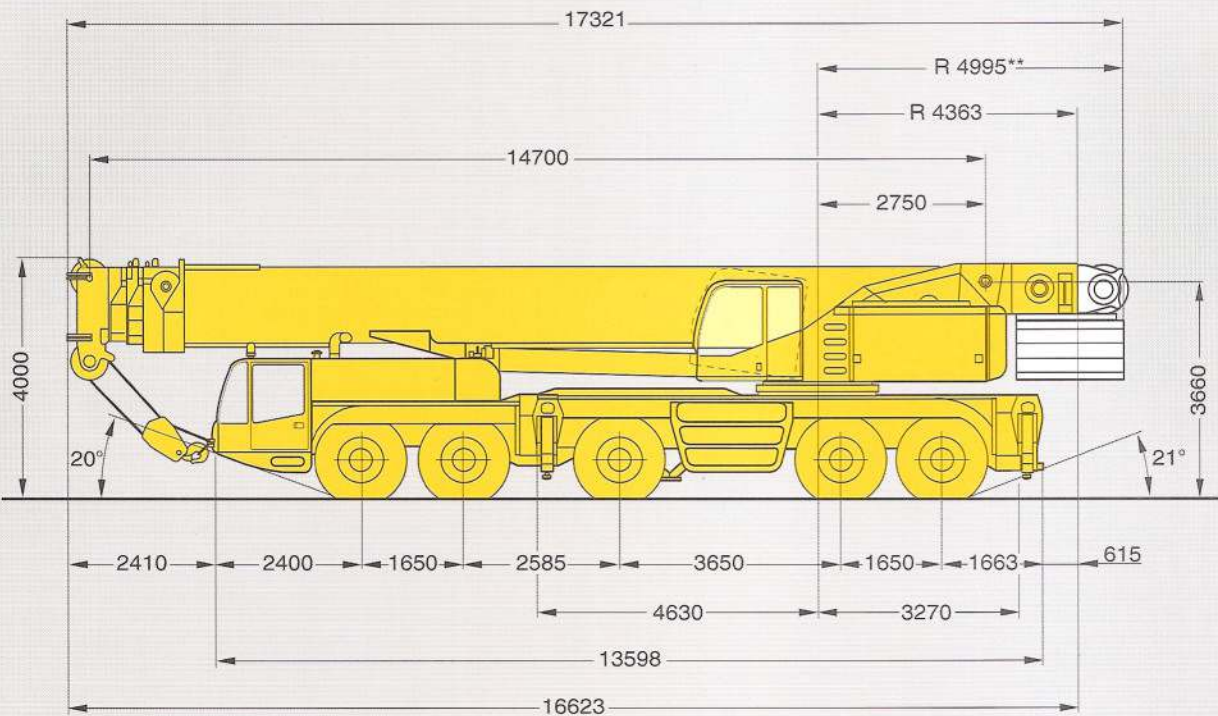


64 t Gegengewicht (Kundenwunsch)
64 t counterweight (optional)
64 t de contrepoids (option)

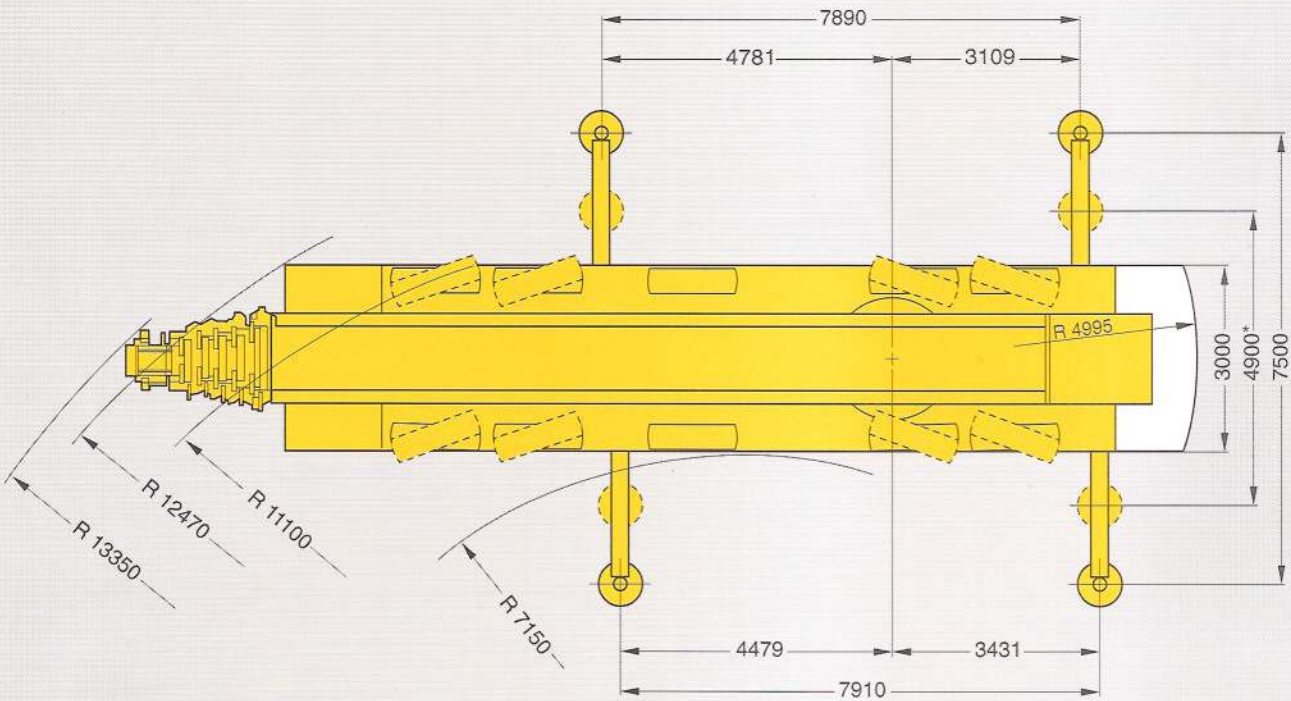


Abmessungen 5-Achs-Fahrgestell (Option) Dimensions of 5-axle carrier (option) Encombrement de la 5 essieux (option)

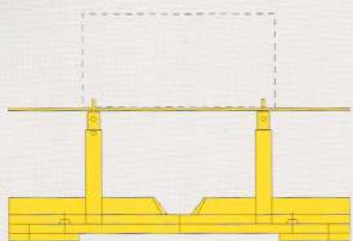
Transportgewicht: 60 t • weight in travel order: 60 t • poids total roulant: 60 t



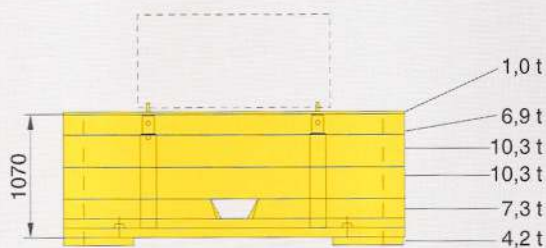
** bis 40 t • up to 40 t • jusqu'à 40 t



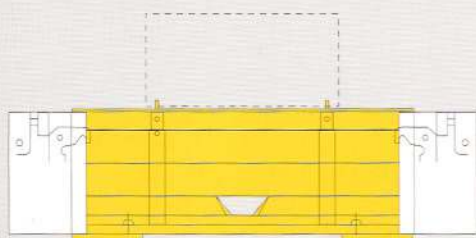
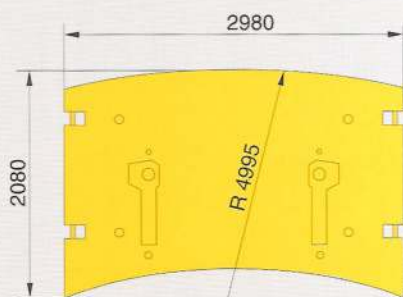
* Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
 * Duties with reduced outrigger base on request
 * Capacités de levage avec base d'appui réduite sur demande



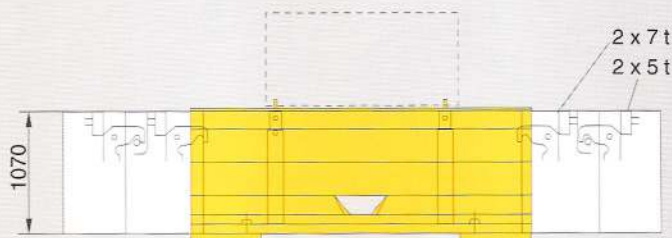
12,5 t Gegengewicht + Hubwerk II bzw.
Ersatzgewicht für Hubwerk II
12.5 t counterweight + hoist II
or equivalent weight for hoist II
12,5 t de contrepoids + treuil II
ou poids équivalent pour treuil II



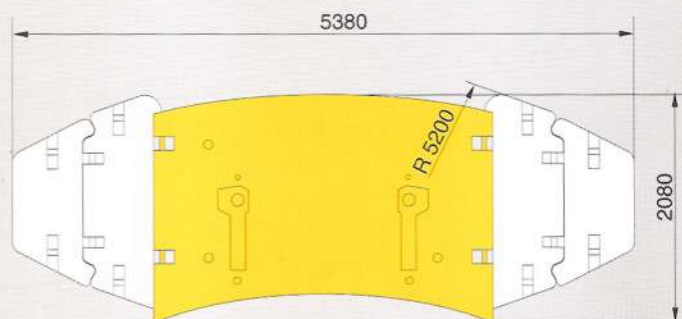
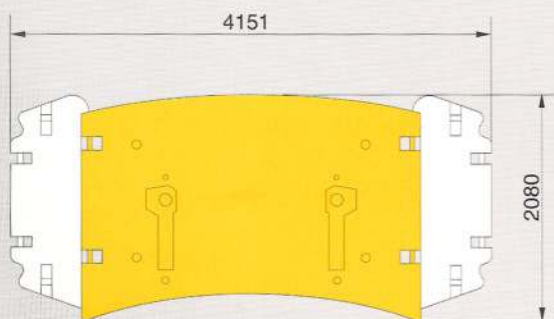
40 t Gegengewicht
40 t counterweight
40 t de contrepoids



54 t Gegengewicht (Kundenwunsch)
54 t counterweight (optional)
54 t de contrepoids (option)



64 t Gegengewicht (Kundenwunsch)
64 t counterweight (optional)
64 t de contrepoids (option)



Technische Daten
Specifications
Caractéristiques

Achslasten · Axle loads · Poids d'essieux

Kran mit Hauptausleger, Hauptauslegerverlängerung 14,5 m, 6,1 t Gegengewicht, Hubwerk II und Unterflasche · Crane with main boom, 14.5 m main boom extension, 6.1 t counterweight, hoist II and hook block · Grues avec flèche principale, 14,5 m rallonge de flèche, 6,1 t de contrepoids, treuil de levage II et crochet-moufle
Achslen · Axles · Essieux 6 x 12 000 kg
Gesamtgewicht · Total weight · Poids total 72 000 kg

Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar) · Working speeds (infinitely variable)
Vitesses de travail (réglables sans paliers)

Antriebe Mechanisms Mécanismes	Normalgang Normal speed Marche normale	Schnellgang High speed Marche rapide	Max. zulässiger Seilzug ¹⁾ Max. permissible line pull ¹⁾ Effort max. admis sur brin ¹⁾	Seil Ø / Seillänge Rope diameter / Rope length Diamètre du câble / Longueur du câble
Hubwerk I Hoist I Treuil de levage I	40 m/min	122 m/min	91 kN	23 mm / 300 m
Hubwerk II Hoist II Treuil de levage II	40 m/min	122 m/min	91 kN	23 mm / 300 m
Drehwerk · Slewing Orientation				max. 1,5 1/min · max. 1.5 1/min max. 1,5 1/min
Ausleger-Teleskopieren · Telescoping speed · Vitesse de télescopage				14,7 – 24,9 m: 40 s 14,7 – 35,0 m: 85 s 14,7 – 60,0 m: 250 s
Ausleger-Winkelverstellung · Boom elevation · Relevage de flèche				-1,3° – +82,5°: 85 s

Fahrleistungen · Carrier performance · Performance du porteur

Fahrtgeschwindigkeit · Travel speed · Vitesse sur route	0..73/80 km/h ²⁾
Steigfähigkeit · Gradeability · Capacité sur rampes	max. 65 %
Bodenfreiheit · Ground clearance · Dégagement au sol	402/458 mm ²⁾

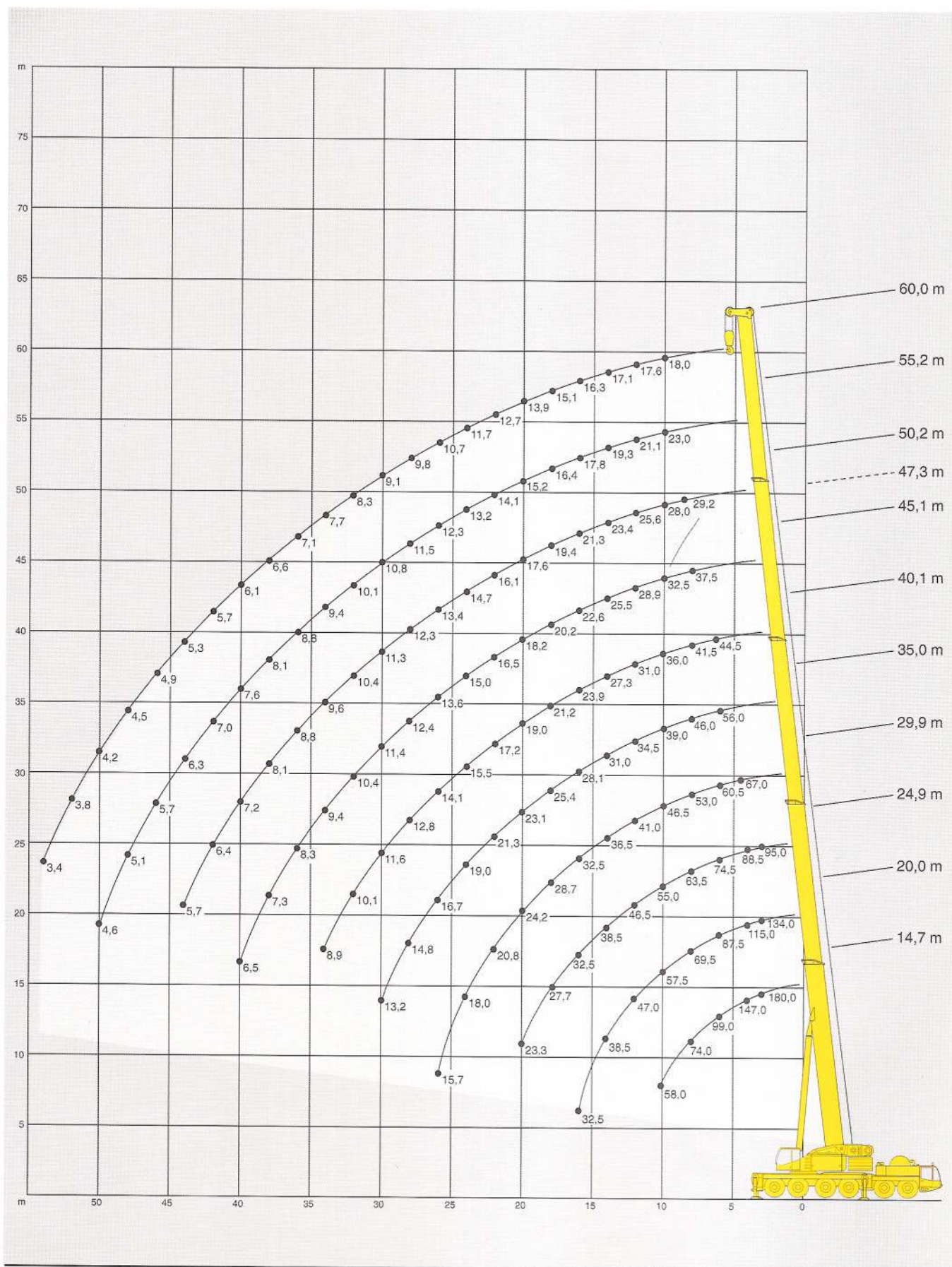
Unterflasche/Hakengehänge · Hook block/Single line hook · Crochet-moufle/Boulet

Typ Type Type	mögliche Traglast ¹⁾ Possible load ¹⁾ Charge possible ¹⁾	Anzahl der Rollen Number of sheaves Nombre de poulies	Gewicht Weight Poids	"D"	max. Einscherung max. reeving mouflage maxi	Schwerlasteinrichtung Heavy-lift attachment Équipement levage lourd
200	180 t	11	2000 kg	3,00 m	22	5 Zusatzrollen/add. sheaves/poulies suppl.
200	162 t	9	1900 kg	3,00 m	19	5 Zusatzrollen/add. sheaves/poulies suppl.
160	130 t	7	1500 kg	3,00 m	15	2 Zusatzrollen/add. sheaves/poulies suppl.
125	97 t	5	1200 kg	3,00 m	11	-
80	63 t	3	1050 kg	3,00 m	7	-
40	28 t	1	750 kg	2,70 m	3	-
12,5	9,3 t	Hakengehänge/ Single line hook/ Boulet	500 kg	2,00 m	1	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) variiert je nach Ländervorschrift
1) varies depending on national regulations
1) varie on fonction des normes nationales
2) je nach Bereifung (14.00/16.00)
2) depending on type of tyres (14.00/16.00)
2) dépendant du type de pneus (14.00/16.00)

Portées flèche principale



Tragfähigkeiten Hauptausleger
 Lifting capacities main boom
 Capacités de levage flèche principale

64 t

360°

75%

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale													Ausladung Radius Portée
Portée	m	14,7***	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	50,2	55,2	60,0	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	180,0 ³⁾	137,0	134,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	166,0 ³⁾	125,0	125,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	147,0 ³⁾	115,0	115,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	131,0 ³⁾	107,0	107,0	84,5	67,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	119,0 ³⁾	100,0	99,5	81,0	64,5	-	-	-	-	-	-	-	5
6	99,0	87,5	87,5	74,5	60,5	56,0	-	-	-	-	-	-	6
7	85,0	77,5	77,5	68,5	56,5	50,5	44,5	-	-	-	-	-	7
8	74,0	69,5	69,5	63,5	53,0	46,0	41,5	37,5	-	-	-	-	8
9	65,0	63,0	63,0	59,0	49,5	42,5	38,5	35,0	29,2	-	-	-	9
10	58,0	57,5	57,5	55,0	46,5	39,0	36,0	32,5	28,0	23,0	18,0	-	10
12	-	-	47,0	46,5	41,0	34,5	31,0	28,9	25,6	21,1	17,6	-	12
14	-	-	38,5	38,5	36,5	31,0	27,3	25,5	23,4	19,3	17,1	-	14
16	-	-	32,5	32,5	32,5	28,1	23,9	22,6	21,3	17,8	16,3	-	16
18	-	-	-	27,7	28,7	25,4	21,2	20,2	19,4	16,4	15,1	-	18
20	-	-	-	23,3	24,2	23,1	19,0	18,2	17,6	15,2	13,9	-	20
22	-	-	-	-	20,8	21,3	17,2	16,5	16,1	14,1	12,7	-	22
24	-	-	-	-	18,0	19,0	15,5	15,0	14,7	13,2	11,7	-	24
26	-	-	-	-	15,7	16,7	14,1	13,6	13,4	12,3	10,7	-	26
28	-	-	-	-	-	14,8	12,8	12,4	12,3	11,5	9,8	-	28
30	-	-	-	-	-	13,2	11,6	11,4	11,3	10,8	9,1	-	30
32	-	-	-	-	-	-	10,1	10,4	10,4	10,1	8,3	-	32
34	-	-	-	-	-	-	8,9	9,4	9,6	9,4	7,7	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	8,3	8,8	8,8	7,1	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	7,3	8,1	8,1	6,6	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	6,5	7,2	7,6	6,1	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	7,0	5,7	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	5,3	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	4,9	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,5	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,2	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	54

40 t

360°

75%

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale													Ausladung Radius Portée
Portée	m	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	47,3	50,2	55,2	60,0	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	133,0	133,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	122,0	121,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	112,0	112,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	104,0	104,0	84,5	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	97,0	96,5	81,0	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	85,0	84,5	74,5	60,5	56,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	75,5	75,0	68,5	56,5	50,5	44,5	-	-	-	-	-	-	7
8	65,5	65,5	63,5	53,0	46,0	41,5	37,5	23,4	-	-	-	-	8
9	56,5	56,5	56,5	49,5	42,5	38,5	35,0	22,2	29,2	-	-	-	9
10	50,0	49,5	49,5	46,5	39,0	36,0	32,5	21,0	28,0	23,0	18,0	-	10
12	-	36,5	36,5	37,5	34,5	31,0	28,9	18,6	25,6	21,1	17,6	-	12
14	-	28,0	27,8	29,0	30,0	27,3	25,5	16,5	23,4	19,3	17,1	-	14
16	-	22,1	21,9	22,9	24,2	22,6	22,6	14,7	21,3	17,8	16,3	-	16
18	-	-	17,6	18,6	19,8	18,3	18,9	13,2	19,4	16,4	15,1	-	18
20	-	-	14,4	15,3	16,5	15,0	15,6	12,0	16,4	15,2	13,9	-	20
22	-	-	-	12,8	13,9	12,4	13,0	11,0	13,8	14,1	12,7	-	22
24	-	-	-	10,7	11,9	10,6	10,8	10,1	11,7	12,4	11,7	-	24
26	-	-	-	9,0	10,1	9,8	9,0	9,3	9,9	10,7	10,7	-	26
28	-	-	-	-	8,6	9,2	7,6	8,6	8,4	9,1	9,2	-	28
30	-	-	-	-	7,4	8,6	6,3	8,0	7,2	7,9	7,9	-	30
32	-	-	-	-	-	8,0	5,2	7,5	6,1	6,7	6,8	-	32
34	-	-	-	-	-	7,0	4,3	6,7	5,1	5,8	5,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	3,5	5,8	4,3	5,0	5,0	-	36
38	-	-	-	-	-	-	2,8	5,1	3,6	4,2	4,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	2,2	4,5	3,0	3,6	3,6	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	3,9	2,4	3,0	3,0	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,5	2,5	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,1	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	-	50

Bemerkungen · Remarks · Remarques (siehe Seite 15 · see page 15 · voir page 15)

Tragfähigkeiten Hauptausleger
 Lifting capacities main boom
 Capacités de levage flèche principale

23 t

360°

75%

Ausladung

Radius

Portée

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung

Radius

Portée

	m	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	47,3	50,2	55,2	60,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	130,0	130,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	119,0	119,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	110,0	109,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	101,0	101,0	84,5	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	94,5	94,5	81,0	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	81,0	81,0	74,5	60,5	56,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	67,0	67,0	65,5	56,5	50,5	44,5	-	-	-	-	-	-	7
8	56,0	55,5	53,0	51,0	46,0	41,5	37,5	35,0	22,2	29,2	-	-	8
9	43,5	43,5	43,5	43,0	41,0	37,5	35,0	31,5	21,0	28,0	-	-	9
10	35,5	35,0	35,0	36,5	36,5	32,5	31,5	21,0	28,0	23,0	18,0	18,0	10
12	-	24,6	24,5	25,7	27,3	25,0	24,7	18,6	24,7	21,1	17,6	17,6	12
14	-	18,2	18,0	19,2	20,5	18,8	19,5	16,5	19,9	19,3	17,1	17,1	14
16	-	13,9	13,6	14,7	16,0	15,2	15,0	14,7	15,9	16,5	16,1	16,1	16
18	-	-	10,3	11,4	12,8	13,8	11,7	13,2	12,7	13,4	13,2	13,2	18
20	-	-	7,9	8,9	11,1	12,1	9,2	11,7	10,1	10,9	10,8	10,8	20
22	-	-	-	6,9	10,1	10,1	7,1	9,7	8,1	8,9	8,9	8,9	22
24	-	-	-	5,4	9,1	8,4	5,5	8,1	6,5	7,2	7,3	7,3	24
26	-	-	-	4,1	7,7	7,1	4,2	6,7	5,1	5,9	5,9	5,9	26
28	-	-	-	-	6,6	5,9	3,1	5,6	4,0	4,7	4,8	4,8	28
30	-	-	-	-	5,7	5,0	2,1	4,6	3,0	3,7	3,8	3,8	30
32	-	-	-	-	-	4,1	1,3	3,8	2,2	2,9	3,0	3,0	32
34	-	-	-	-	-	3,4	-	3,0	1,5	2,2	2,2	2,2	34
36	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	1,5	1,6	1,6	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	1,0	1,1	1,1	38
40	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	42

6,1 t

360°

75%

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	m	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	47,3	50,2	55,2	60,0	Ausladung Radius Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	127,0	127,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	116,0	116,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	107,0	107,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	98,0	97,5	84,5	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	86,0	83,0	72,0	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	63,5	58,5	52,0	49,0	47,0	-	-	-	-	-	-	-	6
7	41,5	41,0	40,0	38,5	37,5	32,0	-	-	-	-	-	-	7
8	30,0	29,9	29,7	31,0	30,5	26,4	25,6	23,4	-	-	-	-	8
9	22,9	22,7	22,5	24,0	25,7	23,5	21,5	22,2	21,4	-	-	-	9
10	18,0	17,8	17,7	19,0	20,5	21,9	18,0	21,0	18,1	18,0	17,2	17,2	10
12	-	11,2	11,0	12,3	16,6	16,0	12,4	15,5	13,0	13,3	12,7	12,7	12
14	-	7,2	7,0	8,1	12,0	11,4	8,2	11,1	8,8	9,2	8,8	8,8	14
16	-	4,7	4,4	5,5	9,1	8,5	5,4	8,2	6,1	6,5	6,2	6,2	16
18	-	-	2,2	3,4	7,0	6,4	3,5	6,1	4,1	4,6	4,3	4,3	18
20	-	-	-	1,8	5,4	4,9	2,0	4,5	2,6	3,1	2,9	2,9	20
22	-	-	-	-	4,3	3,8	-	3,3	1,5	2,0	1,8	1,8	22
24	-	-	-	-	3,3	2,8	-	2,3	-	1,1	-	-	24
26	-	-	-	-	2,5	1,9	-	1,5	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	1,8	1,2	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	30

Tragfähigkeiten Hauptausleger
Lifting capacities main boom
Capacités de levage flèche principale

12,5 t



75%

Ausladung Radius	Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												Ausladung Radius
Portée	m	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	47,3	50,2	55,2	60,0	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	128,0	128,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	117,0	117,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	108,0	108,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	100,0	100,0	84,5	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	91,5	91,5	81,0	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	73,5	71,5	64,0	60,0	52,5	-	-	-	-	-	-	-	6
7	50,5	50,5	49,5	47,5	46,0	40,0	-	-	-	-	-	-	7
8	37,0	36,5	36,5	38,0	38,0	33,0	32,0	23,4	-	-	-	-	8
9	28,6	28,4	28,3	29,7	31,0	28,0	27,3	22,2	26,9	-	-	-	9
10	22,8	22,6	22,5	23,8	25,3	23,4	23,5	21,0	23,4	23,0	18,0	-	10
12	-	15,3	15,1	16,3	17,6	19,1	16,6	18,6	17,6	18,0	17,4	-	12
14	-	10,8	10,6	11,7	15,2	14,8	12,0	14,4	12,9	13,4	12,9	-	14
16	-	7,6	7,4	8,4	12,0	11,4	8,7	11,1	9,6	10,0	9,6	-	16
18	-	-	5,1	6,1	9,5	8,9	6,3	8,6	7,1	7,5	7,2	-	18
20	-	-	3,3	4,4	7,6	7,1	4,6	6,8	5,3	5,7	5,5	-	20
22	-	-	-	2,9	6,2	5,7	3,1	5,4	3,8	4,3	4,1	-	22
24	-	-	-	1,7	5,1	4,6	1,8	4,3	2,7	3,2	3,0	-	24
26	-	-	-	-	4,2	3,7	-	3,4	1,7	2,3	2,1	-	26
28	-	-	-	-	3,4	2,9	-	2,5	-	1,5	1,4	-	28
30	-	-	-	-	2,8	2,1	-	1,8	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	34

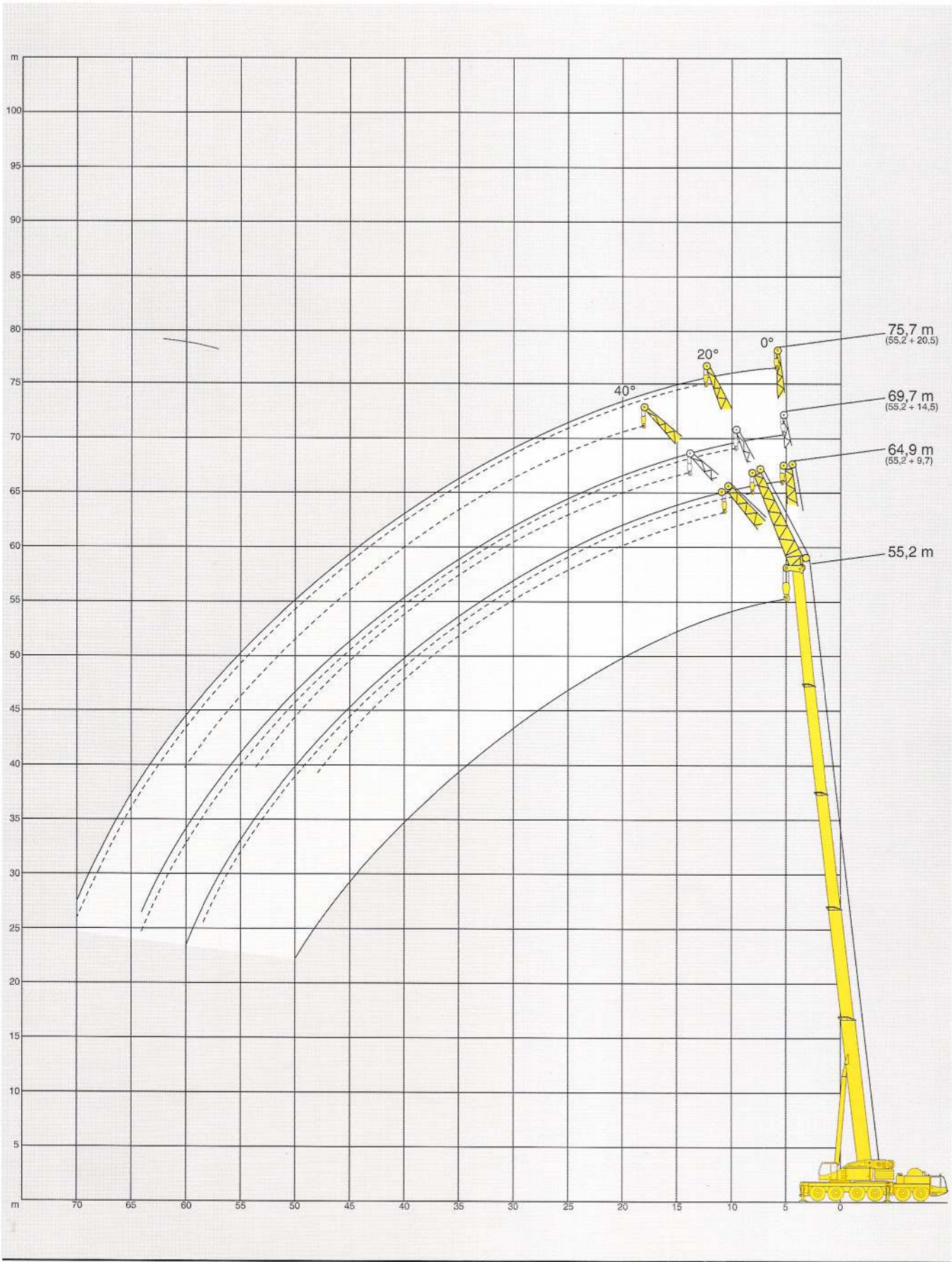
Ot



75%/85%

Ausladung Radius Portée	Hauptausleger · Main boom · Flèche principale												Ausladung Radius Portée
m	14,7	20,0	24,9	29,9	35,0	40,1	45,1	47,3	50,2	55,2	60,0	m	
3	126,0	126,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	115,0	115,0	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	106,0	106,0	88,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	92,0	83,0	70,0	63,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	80,0	66,5	57,5	53,0	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	51,5	46,5	41,0	39,0	37,5	29,7	-	-	-	-	-	6	
7	33,0	33,0	31,0	30,0	29,8	27,4	-	-	-	-	-	7	
8	23,7	23,5	23,4	23,7	23,7	24,9	18,6	22,0	-	-	-	8	
9	17,5	17,2	17,1	18,6	21,5	20,5	14,9	18,2	15,1	-	-	9	
10	12,8	12,6	12,4	14,0	19,1	17,2	12,1	15,3	12,4	12,6	12,0	10	
12	-	7,1	6,9	8,2	12,6	11,9	7,7	10,8	8,3	8,6	8,1	12	
14	-	3,9	3,6	4,9	8,8	8,3	4,5	7,3	5,1	5,5	5,1	14	
16	-	1,5	1,2	2,5	6,4	5,9	2,3	5,0	3,0	3,4	3,1	16	
18	-	-	-	-	4,7	4,2	-	3,4	1,4	1,9	1,6	18	
20	-	-	-	-	3,5	2,9	-	2,1	-	-	-	20	
22	-	-	-	-	2,5	1,8	-	1,2	-	-	-	22	
24	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	24	

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung, Hauptausleger 55,2 m
Working ranges main boom extension, main boom 55.2 m
Portées rallonge de flèche, flèche principale 55,2 m



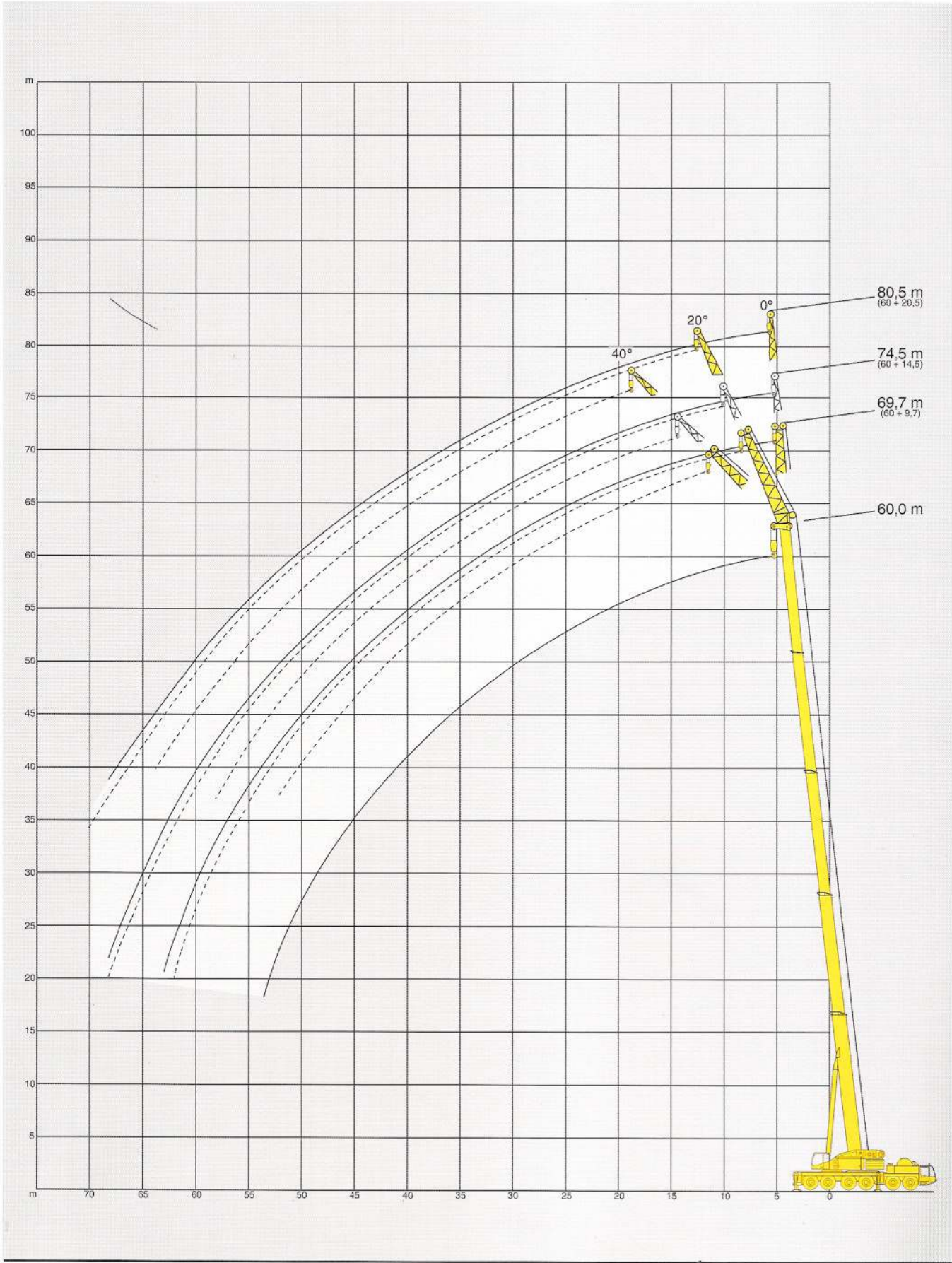
Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung
Lifting capacities main boom extension
Capacités de levage rallonge de flèche

64 t  360° 75%/85%

55,2 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Verlängerung · Extension · Rallonge									Ausladung Radius Portée
	9,7 m			14,5 m			20,5 m			
	0° t	20° t	40° t	0° t	20° t	40° t	0° t	20° t	40° t	
9	13,3	-	-	10,6	-	-	-	-	-	9
10	13,3	-	-	10,6	-	-	7,8	-	-	10
12	12,7	11,2	-	10,6	-	-	7,8	-	-	12
14	12,0	11,2	9,7	10,1	8,4	-	7,6	-	-	14
16	11,4	10,6	9,7	9,7	8,4	-	7,4	-	-	16
18	10,8	10,1	9,3	9,2	7,9	6,8	7,2	5,6	-	18
20	10,2	9,6	8,9	8,8	7,5	6,8	6,9	5,6	-	20
22	9,6	9,1	8,5	8,3	7,2	6,5	6,7	5,4	4,4	22
24	9,1	8,7	8,1	7,9	6,8	6,2	6,5	5,3	4,4	24
26	8,6	8,2	7,7	7,5	6,5	6,0	6,2	5,1	4,3	26
28	8,1	7,8	7,4	7,1	6,2	5,7	6,0	4,9	4,1	28
30	7,7	7,3	7,0	6,8	6,0	5,5	5,7	4,8	4,0	30
32	7,2	6,9	6,7	6,4	5,7	5,3	5,5	4,6	3,9	32
34	6,8	6,6	6,4	6,1	5,5	5,1	5,2	4,4	3,8	34
36	6,4	6,2	6,1	5,8	5,2	4,9	5,0	4,2	3,7	36
38	6,1	5,9	5,8	5,5	5,0	4,7	4,8	4,1	3,6	38
40	5,8	5,6	5,5	5,2	4,8	4,5	4,5	3,9	3,4	40
42	5,4	5,3	5,2	4,9	4,6	4,3	4,3	3,7	3,3	42
44	5,2	5,0	4,9	4,7	4,4	4,2	4,1	3,6	3,2	44
46	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9	3,4	3,1	46
48	4,6	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8	3,7	3,3	3,0	48
50	4,2	4,2	-	4,0	3,8	3,7	3,5	3,2	2,9	50
52	3,7	4,0	-	3,8	3,6	3,5	3,3	3,0	2,8	52
54	3,3	3,5	-	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,8	54
56	2,9	3,0	-	3,1	3,3	-	3,0	2,8	2,7	56
58	2,5	2,6	-	2,7	3,0	-	2,8	2,7	2,6	58
60	2,2	-	-	2,4	2,6	-	2,6	2,6	2,5	60
62	-	-	-	2,1	2,2	-	2,3	2,5	-	62
64	-	-	-	1,8	1,9	-	2,0	2,3	-	64
66	-	-	-	-	-	-	1,7	2,0	-	66
68	-	-	-	-	-	-	1,5	1,7	-	68
70	-	-	-	-	-	-	1,2	1,4	-	70

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung, Hauptausleger 60,0 m
Working ranges main boom extension, main boom 60.0 m
Portées rallonge de flèche, flèche principale 60,0 m



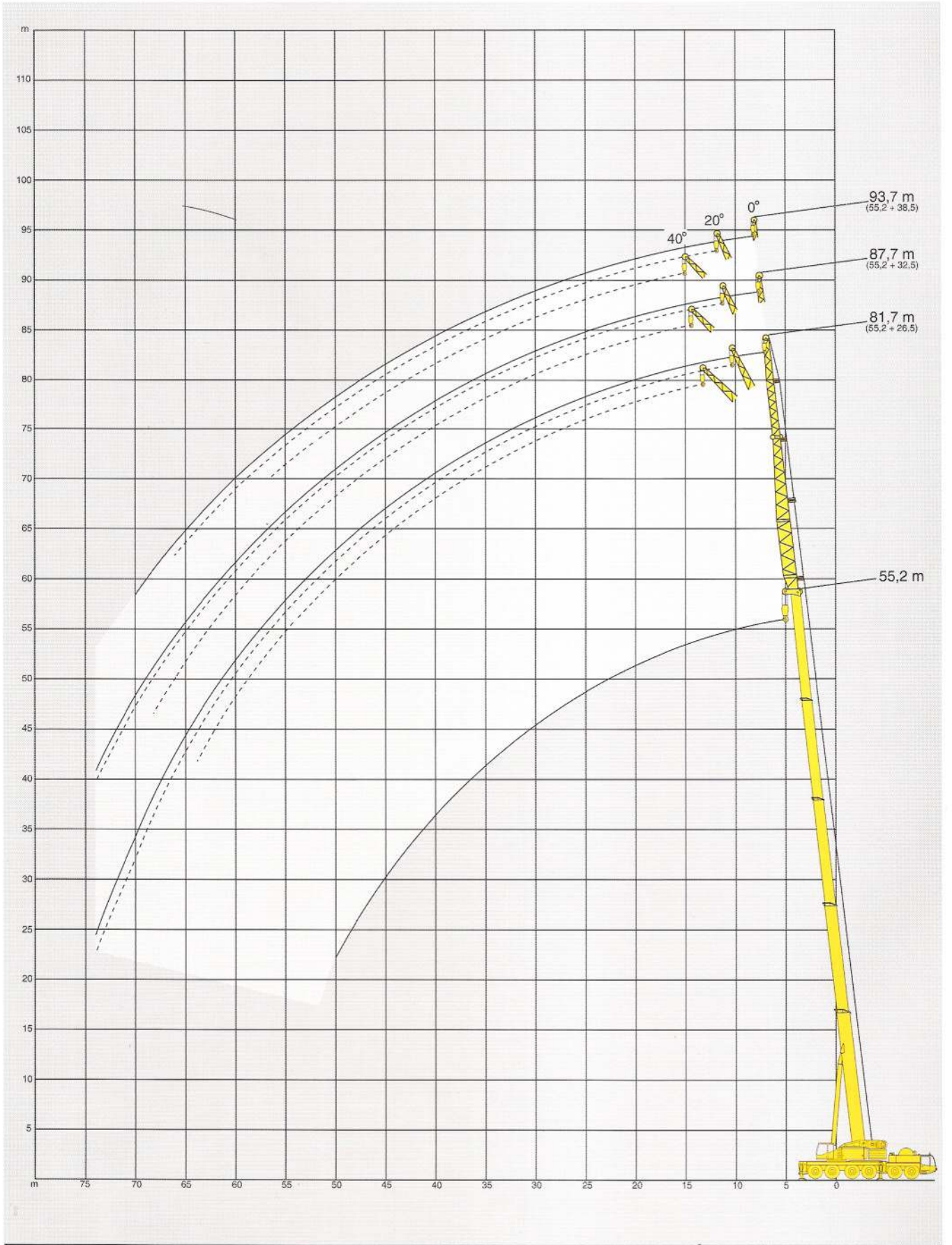
Capacités de levage rallonge de flèche

75%/85%

60.0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung		Verlängerung · Extension · Rallonge									Ausladung	
Radius		9,7 m			14,5 m			20,5 m			Radius	
Portée		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	Portée	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
8	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	10,7	-	-	-	8,1	-	-	5,7	-	-	9	
10	10,7	-	-	-	8,1	-	-	5,7	-	-	10	
12	10,7	9,7	-	-	8,1	-	-	5,7	-	-	12	
14	10,3	9,7	8,1	-	8,1	6,8	-	5,7	-	-	14	
16	9,9	9,3	8,1	-	7,9	6,8	-	5,7	-	-	16	
18	9,4	8,9	8,1	-	7,6	6,8	5,8	5,6	4,8	-	18	
20	9,0	8,5	7,7	-	7,3	6,5	5,8	5,4	4,8	-	20	
22	8,5	8,0	7,3	-	7,0	6,3	5,8	5,3	4,7	3,9	22	
24	8,1	7,6	7,0	-	6,8	6,0	5,5	5,1	4,5	3,9	24	
26	7,6	7,2	6,6	-	6,4	5,7	5,3	4,9	4,4	3,9	26	
28	7,2	6,7	6,3	-	6,1	5,4	5,0	4,7	4,2	3,8	28	
30	6,7	6,3	5,9	-	5,7	5,1	4,8	4,5	4,1	3,7	30	
32	6,3	5,9	5,6	-	5,4	4,9	4,5	4,3	4,0	3,6	32	
34	5,8	5,5	5,2	-	5,1	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5	34	
36	5,4	5,1	4,9	-	4,8	4,3	4,0	4,0	3,7	3,3	36	
38	5,0	4,7	4,6	-	4,5	4,1	3,8	3,8	3,5	3,2	38	
40	4,6	4,3	4,3	-	4,2	3,8	3,5	3,6	3,3	3,0	40	
42	4,2	4,0	4,0	-	3,9	3,6	3,3	3,4	3,2	2,9	42	
44	3,9	3,7	3,7	-	3,6	3,3	3,1	3,2	3,0	2,7	44	
46	3,6	3,4	3,4	-	3,3	3,1	2,9	3,0	2,8	2,6	46	
48	3,2	3,1	3,1	-	3,1	2,9	2,7	2,8	2,7	2,4	48	
50	2,9	2,9	2,8	-	2,9	2,7	2,5	2,6	2,5	2,3	50	
52	2,7	2,6	2,5	-	2,7	2,4	2,3	2,4	2,3	2,1	52	
54	2,4	2,4	-	-	2,4	2,3	2,1	2,2	2,2	2,0	54	
56	2,2	2,2	-	-	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	1,8	56	
58	2,0	2,0	-	-	2,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	58	
60	1,8	1,9	-	-	1,8	1,7	-	1,7	1,7	1,6	60	
62	1,7	1,7	-	-	1,6	1,6	-	1,5	1,5	1,4	62	
64	1,5	-	-	-	1,4	1,5	-	1,4	1,4	1,3	64	
66	-	-	-	-	1,3	1,4	-	1,2	1,2	-	66	
68	-	-	-	-	1,1	1,3	-	1,1	1,1	-	68	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	70	

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung, Hauptausleger 55,2 m
 Working ranges main boom extension, main boom 55.2 m
 Portées rallonge de flèche, flèche principale 55,2 m



Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung
Lifting capacities main boom extension
Capacités de levage rallonge de flèche

64 t



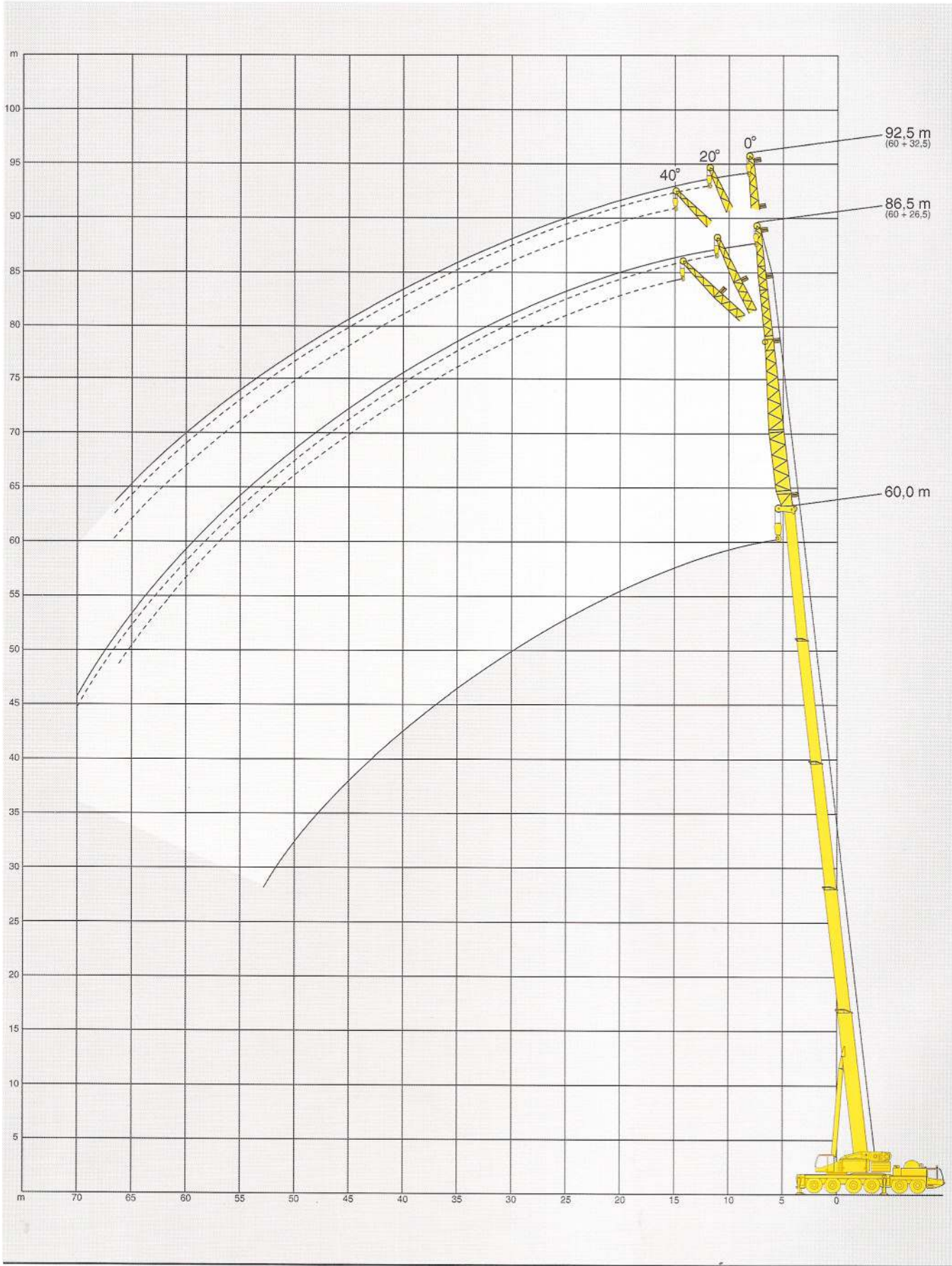
 360°

75%/85%

55,2 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung				Verlängerung · Extension · Rallonge									Ausladung	
Radius													Radius	
Portée													Portée	
				26,5 m			32,5 m			38,5 m				
				0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
12	5,5	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	5,5	-	-	3,5	-	-	-	-	-	2,7	-	-	14	
16	5,3	4,1	-	3,5	3,2	-	-	-	-	2,7	-	-	16	
18	5,1	4,1	3,7	3,5	3,2	-	-	-	-	2,6	2,4	-	18	
20	4,9	3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	-	-	-	2,5	2,4	2,1	20	
22	4,7	3,7	3,6	3,3	3,1	2,7	-	-	-	2,5	2,3	2,1	22	
24	4,6	3,6	3,5	3,3	3,0	2,7	-	-	-	2,4	2,2	2,0	24	
26	4,4	3,5	3,5	3,2	2,9	2,6	-	-	-	2,3	2,1	2,0	26	
28	4,2	3,3	3,4	3,1	2,9	2,6	-	-	-	2,2	2,0	1,9	28	
30	4,1	3,2	3,3	3,0	2,8	2,5	-	-	-	2,2	2,0	1,8	30	
32	3,9	3,1	3,2	3,0	2,7	2,4	-	-	-	2,1	1,9	1,8	32	
34	3,8	3,0	3,1	2,9	2,7	2,4	-	-	-	2,0	1,8	1,7	34	
36	3,7	2,9	3,0	2,8	2,6	2,3	-	-	-	1,9	1,8	1,6	36	
38	3,5	2,8	3,0	2,7	2,5	2,2	-	-	-	1,9	1,7	1,5	38	
40	3,4	2,7	2,9	2,6	2,4	2,2	-	-	-	1,8	1,6	1,5	40	
42	3,3	2,6	2,8	2,6	2,4	2,1	-	-	-	1,7	1,6	1,4	42	
44	3,1	2,5	2,7	2,5	2,3	2,0	-	-	-	1,7	1,5	1,3	44	
46	3,0	2,5	2,6	2,4	2,2	2,0	-	-	-	1,6	1,4	1,3	46	
48	2,9	2,4	2,6	2,3	2,2	1,9	-	-	-	1,5	1,4	1,2	48	
50	2,8	2,3	2,5	2,2	2,1	1,9	-	-	-	1,5	1,3	1,1	50	
52	2,7	2,3	2,4	2,2	2,0	1,8	-	-	-	1,4	1,3	1,1	52	
54	2,6	2,2	2,3	2,1	1,9	1,7	-	-	-	1,3	1,2	1,0	54	
56	2,5	2,1	2,2	2,0	1,9	1,7	-	-	-	1,3	1,2	1,0	56	
58	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,6	-	-	-	1,2	1,1	-	58	
60	2,2	2,0	2,0	1,8	1,7	1,5	-	-	-	1,2	1,1	-	60	
62	2,1	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	-	-	-	1,1	1,0	-	62	
64	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	-	-	-	1,1	1,0	-	64	
66	1,9	1,8	-	1,6	1,5	1,3	-	-	-	1,1	1,0	-	66	
68	1,7	1,8	-	1,5	1,4	1,2	-	-	-	1,0	-	-	68	
70	1,4	1,6	-	1,4	1,3	-	-	-	-	1,0	-	-	70	
74	1,0	1,1	-	1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	74	

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung, Hauptausleger 60,0 m
 Working ranges main boom extension, main boom 60.0 m
 Portées rallonge de flèche, flèche principale 60,0 m



Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung
Lifting capacities main boom extension
Capacités de levage rallonge de flèche

64 t   360° 75%/85%

60,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung		Verlängerung · Extension · Rallonge						Ausladung	
Radius		26,5 m			32,5 m			Radius	
Portée		0°	20°	40°	0°	20°	40°	Portée	
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t
10	3,9	-	-	-	-	-	-	10	-
12	3,9	-	-	-	2,9	-	-	12	-
14	3,9	-	-	-	2,9	-	-	14	-
16	3,9	3,5	-	-	2,9	2,7	-	16	-
18	3,9	3,5	3,1	-	2,9	2,7	2,6	18	-
20	3,8	3,5	3,1	-	2,8	2,7	2,6	20	-
22	3,8	3,4	3,1	-	2,7	2,6	2,6	22	-
24	3,7	3,4	3,1	-	2,6	2,6	2,5	24	-
26	3,6	3,3	3,0	-	2,6	2,5	2,4	26	-
28	3,5	3,2	3,0	-	2,5	2,4	2,3	28	-
30	3,4	3,2	2,9	-	2,4	2,3	2,2	30	-
32	3,3	3,1	2,8	-	2,3	2,2	2,2	32	-
34	3,2	3,0	2,8	-	2,3	2,2	2,1	34	-
36	3,1	2,9	2,7	-	2,2	2,1	2,0	36	-
38	3,0	2,8	2,6	-	2,1	2,0	2,0	38	-
40	2,9	2,7	2,5	-	2,0	2,0	1,9	40	-
42	2,8	2,6	2,4	-	2,0	1,9	1,8	42	-
44	2,7	2,5	2,3	-	1,9	1,8	1,8	44	-
46	2,6	2,4	2,2	-	1,8	1,8	1,7	46	-
48	2,4	2,3	2,1	-	1,7	1,7	1,6	48	-
50	2,3	2,2	2,0	-	1,7	1,6	1,6	50	-
52	2,2	2,0	1,9	-	1,6	1,6	1,5	52	-
54	2,1	1,9	1,8	-	1,5	1,5	1,4	54	-
56	1,9	1,8	1,7	-	1,4	1,4	1,4	56	-
58	1,8	1,7	1,6	-	1,3	1,3	1,3	58	-
60	1,6	1,5	1,4	-	1,2	1,3	1,2	60	-
62	1,5	1,4	1,3	-	1,1	1,2	1,2	62	-
64	1,4	1,3	1,2	-	1,1	1,1	1,1	64	-
66	1,2	1,2	1,1	-	1,0	1,0	1,0	66	-
68	1,1	1,1	-	-	-	-	-	68	-
70	1,0	1,0	-	-	-	-	-	70	-

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten

Notes to lifting capacity

Conditions d'utilisation

Tragfähigkeiten überschreiten nicht 85% / 75% der Kipplast. Tragfähigkeiten 75 % entsprechen DIN 15019.2 (Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Auslegereigengewicht, auf die Auslegerspitze reduziert).
Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.

Kranbetrieb mit Hauptausleger zulässig bis:
Staudruck 60 N/m²
Windgeschwindigkeit 9,8 m/s
Weitere Angaben in der Bedienungsanleitung des Kranes.

Ratings do not exceed 85% / 75% of tipping load. 75 % ratings are in compliance with DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom reduced to boom point).
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Crane operation with main boom is permissible up to a
wind pressure of 60 N/m²
wind speed of 9.8 m/s
Consult operation manual for further details.

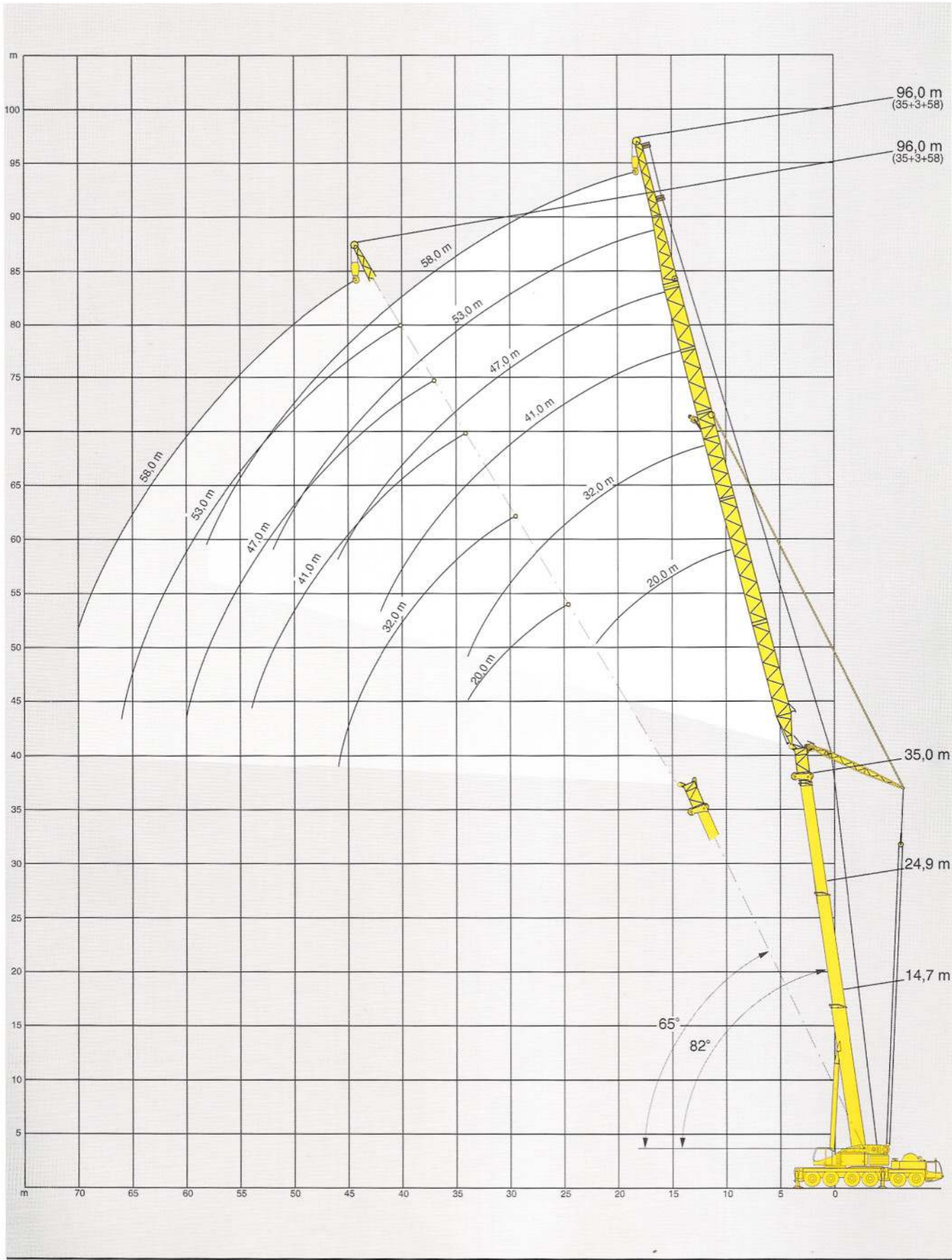
Les charges indiquées n'excèdent pas 85%/75% de la charge limite de basculement. Le tableau de charges 75 % est conforme à la norme DIN 15019.2 (charge d'essai = 1,25 x charge suspendue + 0,1 x poids de la flèche réduit à la pointe de flèche).
Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.

La grue peut travailler avec flèche principale jusqu'à une
pression de vent de 60 N/m²
vitesse de vent de 9,8 m/s
Pour plus de détails consulter la notice d'utilisation de la grue.

Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 82° bis 65°

Working ranges luffing fly jib, main boom 82° to 65°

Portées fléchette à volée variable, flèche 82° jusqu'à 65°



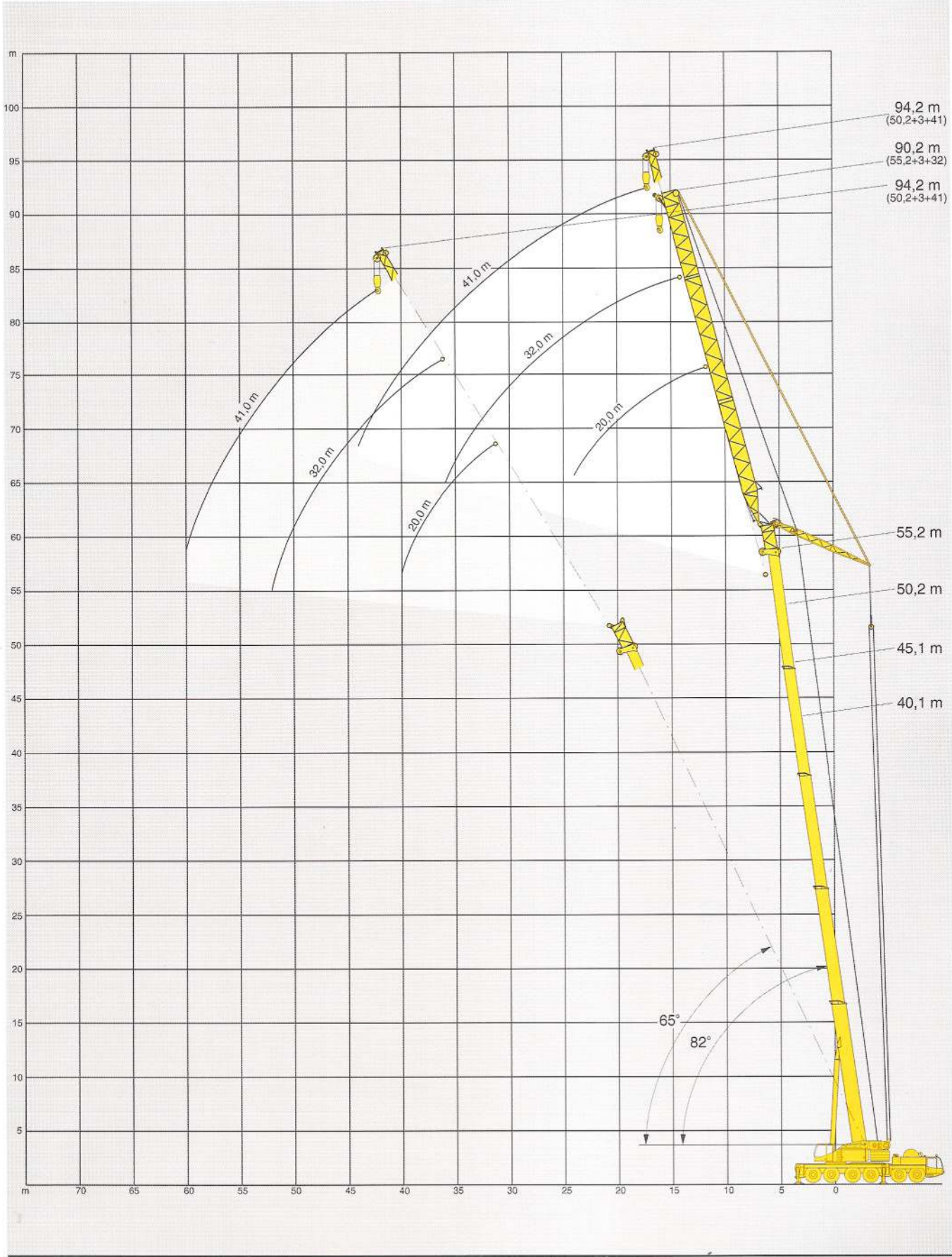
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 82° bis 65°
 Lifting capacities luffing fly jib, main boom 82° to 65°
 Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 82° jusqu'à 65°

40t⁵⁾ / 54t  360° 75%

14,7 m ⁴⁾		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale																										
		82°			73°			65°			82°			73°			65°			82°			73°			65°		
Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette																										
Radius																												
Portée		20 m ⁶⁾			32 m ⁷⁾			41 m			47 m			53 m			58 m											
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t									
9	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
10	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
12	32,5	-	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
14	26,9	29,9	-	-	21,2	-	-	12,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-									
16	21,4	28,5	-	-	20,1	-	-	12,0	-	-	9,1	-	-	6,0	-	-	-	-	-									
18	16,5	24,6	25,3	-	18,9	-	-	11,8	-	-	9,1	-	-	6,0	-	-	4,5	-	-									
20	-	19,9	24,6	-	16,9	17,9	-	11,5	-	-	8,9	-	-	6,0	-	-	4,5	-	-									
22	-	15,2	21,6	-	14,5	17,3	-	11,2	10,2	-	8,7	-	-	5,9	-	-	4,5	-	-									
24	-	-	17,3	-	12,3	16,0	-	10,9	10,2	-	8,5	7,5	-	5,8	-	-	4,4	-	-									
26	-	-	-	-	10,4	14,0	15,4	10,5	10,1	-	8,3	7,5	-	5,7	-	-	4,4	-	-									
28	-	-	-	-	8,6	12,1	14,5	10,1	9,9	-	8,1	7,4	-	5,6	4,6	-	4,4	-	-									
30	-	-	-	-	6,8	10,3	12,9	9,1	9,7	9,1	7,8	7,3	-	5,5	4,6	-	4,3	3,3	-									
32	-	-	-	-	-	8,6	11,3	7,9	9,3	9,1	7,6	7,2	-	5,4	4,5	-	4,3	3,2	-									
34	-	-	-	-	-	6,7	9,7	6,7	8,9	9,0	7,2	7,0	6,3	5,3	4,5	-	4,2	3,2	-									
36	-	-	-	-	-	-	7,9	5,6	8,0	8,8	6,4	6,8	6,3	5,1	4,4	-	4,1	3,2	-									
38	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,9	8,5	5,5	6,6	6,3	5,0	4,3	3,9	4,1	3,2	-									
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	7,7	4,7	6,3	6,3	4,8	4,3	3,9	3,9	3,1	2,6									
42	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	6,7	3,9	5,8	6,2	4,5	4,2	3,9	3,5	3,1	2,6									
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	3,0	4,9	6,0	3,8	4,2	3,9	3,1	3,1	2,6									
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	4,1	5,6	3,2	4,1	3,9	2,7	3,0	2,6									
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,9	2,5	4,1	3,9	2,3	3,0	2,6									
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1,9	3,5	3,9	2,0	2,7	2,6									
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	2,8	3,9	1,6	2,4	2,6									
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3,5	1,2	2,0	2,6									
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	1,7	2,3									
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	1,3	2,0									
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6									
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2									

24,9 m ⁴⁾ Hauptausleger · Main boom · Flèche principale																							
82° 73° 65°						82° 73° 65°						82° 73° 65°						82° 73° 65°					
Radius																							
Portée																							
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
12	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	25,0	-	-	16,7	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	24,0	-	-	16,2	-	-	10,7	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	20,3	21,1	-	15,5	-	-	10,5	-	-	7,3	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-				
20	15,7	19,6	-	14,9	-	-	10,3	-	-	7,2	-	-	4,8	-	-	3,6	-	-	-				
22	-	18,5	-	14,2	13,3	-	10,1	-	-	7,1	-	-	4,8	-	-	3,6	-	-	-				
24	-	17,7	17,0	13,3	12,8	-	9,9	-	-	7,0	-	-	4,8	-	-	3,6	-	-	-				
26	-	-	15,7	12,0	12,3	-	9,6	8,4	-	6,8	-	-	4,7	-	-	3,6	-	-	-				
28	-	-	14,3	10,2	11,7	-	9,4	8,4	-	6,7	5,8	-	4,7	-	-	3,6	-	-	-				
30	-	-	12,5	8,4	11,2	10,8	9,0	8,3	-	6,6	5,7	-	4,6	3,4	-	3,6	-	-	-				
32	-	-	-	6,6	10,7	10,4	8,6	8,3	-	6,4	5,6	-	4,5	3,4	-	3,6	2,5	-	-				
34	-	-	-	-	9,7	10,1	7,8	8,1	7,3	6,2	5,5	-	4,4	3,4	-	3,5	2,5	-	-				
36	-	-	-	-	7,9	9,8	6,7	8,0	7,3	6,0	5,4	-	4,4	3,4	-	3,5	2,5	-	-				
38	-	-	-	-	-	9,2	5,6	7,8	7,2	5,7	5,3	4,9	4,2	3,4	-	3,5	2,5	-	-				
40	-	-	-	-	-	8,4	4,4	7,5	7,1	5,4	5,2	4,9	4,1	3,4	-	3,4	2,5	-	-				
42	-	-	-	-	-	5,8	-	6,6	7,0	4,7	5,2	4,8	4,0	3,4	2,6	3,4	2,5	-	-				
44	-	-	-	-	-	-	-	5,5	6,9	3,9	5,1	4,8	3,9	3,4	2,6	3,3	2,5	1,8	-				
46	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	3,0	5,1	4,8	3,7	3,4	2,6	3,0	2,5	1,8	-				
48	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	4,7	4,8	3,2	3,4	2,6	2,7	2,5	1,8	-				
50	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	3,9	4,8	2,6	3,4	2,6	2,3	2,5	1,8	-				
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	1,9	3,4	2,6	2,0	2,5	1,8	-				
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	3,3	2,6	1,6	2,5	1,8	-				
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	2,7	2,6	1,2	2,3	1,8	-				
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	2,0	1,8	-				
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	1,6	1,8	-				
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	1,8	-				
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-				
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-				

Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 82° bis 65°
Working ranges luffing fly jib, main boom 82° to 65°
Portées fléchette à volée variable, flèche 82° jusqu'à 65°



40 t⁵⁾ / 54 t

[illegible][illegible]

7) Minimalgewicht der Unterflasche = 1.050 kg
7) min. weight of hook block = 1.050 kg
7) poids min. du crochet-moufle = 1.050 kg