



AC 50-1 | All Terrain Crane 50 t Lifting Capacity

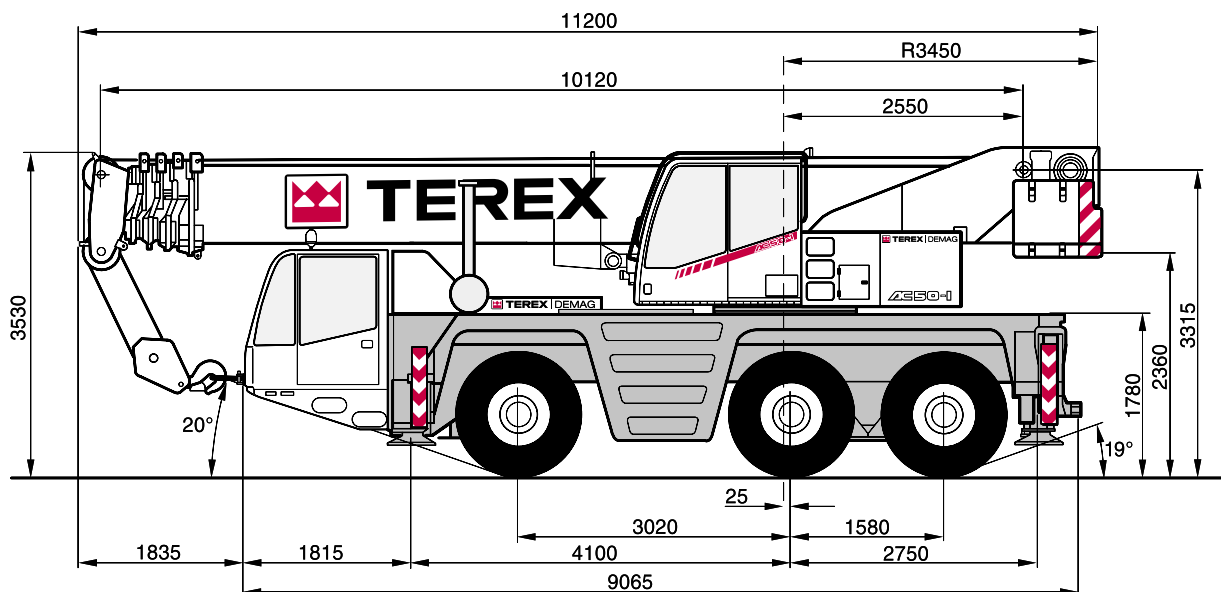


AC 50-1

ALL TERRAIN CRANE

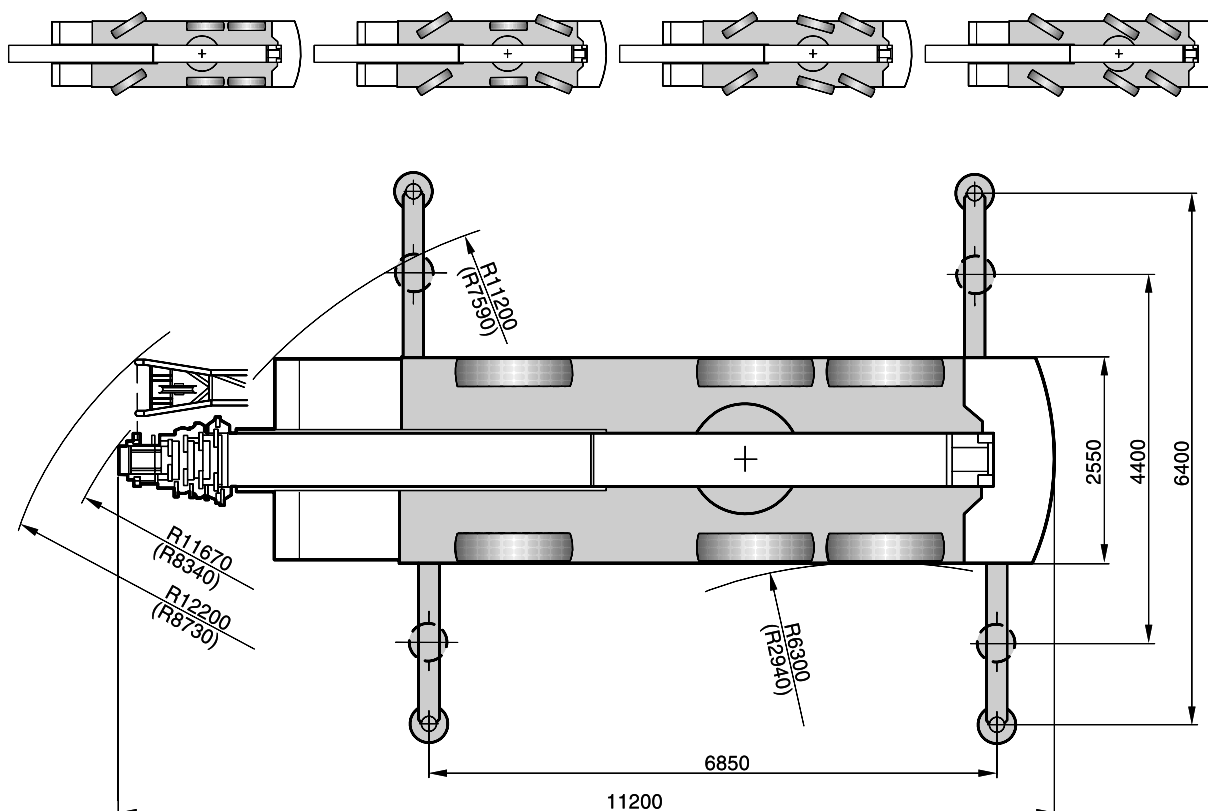


DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES



ALL TERRAIN CRANE
AC 50-1

DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES

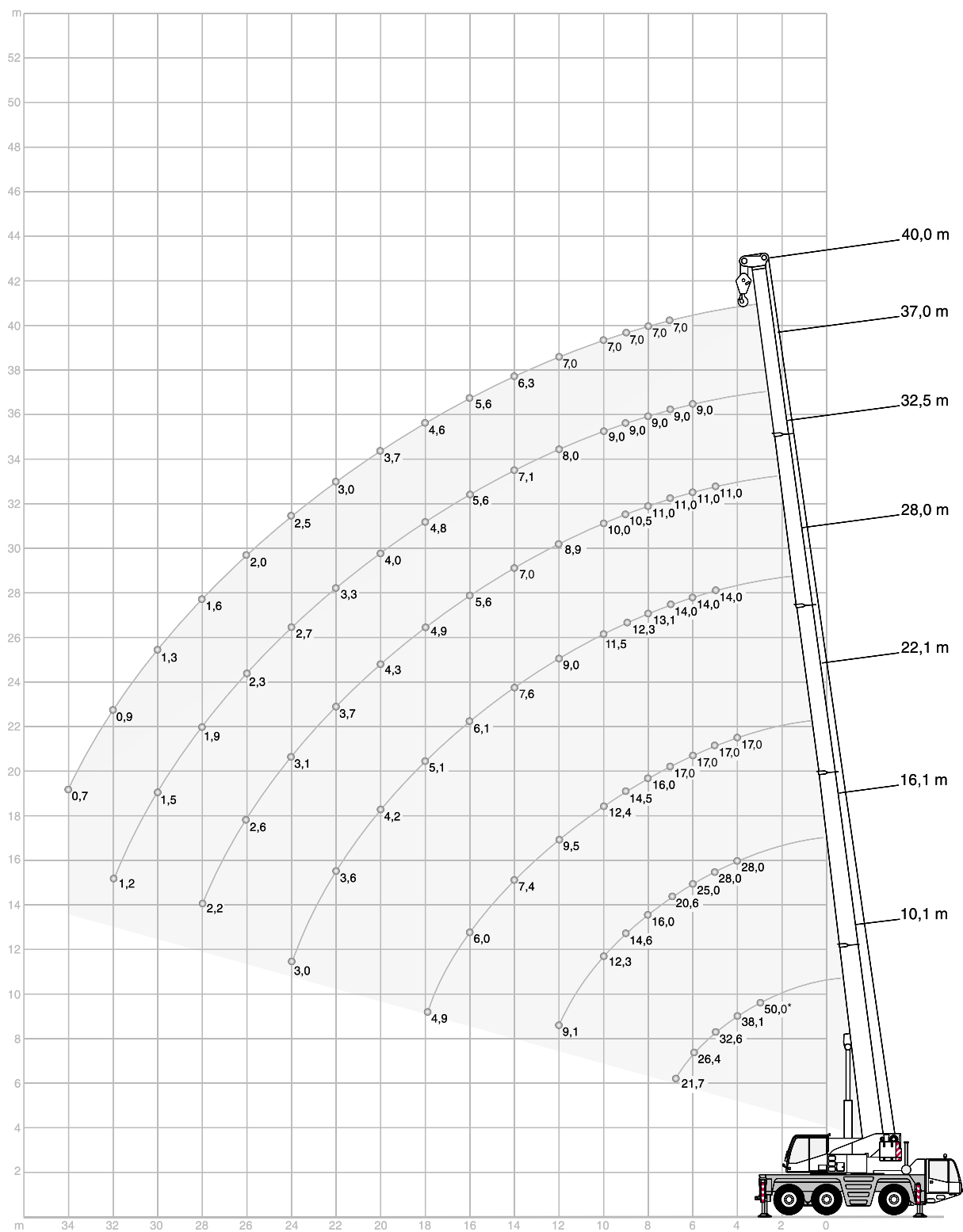


- () with independent rear axle steering
- () mit unabhängiger Hinterachslenkung
- () avec direction indépendante de l'essieu arrière
- () con sterzo indipendente assi posteriori
- () con dirección independiente en ejes traseros

Duties with reduced outrigger base on request
 Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
 Capacities de levage base réduite sur demande
 Portate con base stabilizzatori ridotta disponibili su richiesta
 Capacidad de carga con bases de apoyo reducidas, disponibles bajo demanda



HA WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES ·
CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO



* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás

ALL TERRAIN CRANE

AC 50-1

HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

9,5 t		 6,85 m x 6,40 m		360°		 1)		DIN/ISO			
Radius · Ausladung									Radius · Ausladung		
Portée									Portée		
Sbraccio									Sbraccio		
Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal											
Radio	m	10,1	16,1	22,1	28,0	32,5	37,0	40,0	10,1	16,1	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	45,7	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	3
3,5	41,6	28,0	-	-	-	-	-	-	13,9	14,5	3,5
4	38,1	28,0	17,0	-	-	-	-	-	12,6	13,2	4
4,5	35,2	28,0	17,0	14,0	-	-	-	-	11,5	12,1	4,5
5	32,6	28,0	17,0	14,0	11,0	-	-	-	10,4	11,1	5
6	26,4	25,0	17,0	14,0	11,0	9,0	-	-	7,9	8,6	6
7	21,7	20,6	17,0	14,0	11,0	9,0	7,0	-	6,2	6,8	7
8	-	16,0	16,0	13,1	11,0	9,0	7,0	-	-	5,5	8
9	-	14,6	14,5	12,3	10,5	9,0	7,0	-	-	4,6	9
10	-	12,3	12,4	11,5	10,0	9,0	7,0	-	-	3,8	10
12	-	9,1	9,5	9,0	8,9	8,0	7,0	-	-	2,8	12
14	-	-	7,4	7,6	7,0	7,1	6,3	-	-	-	14
16	-	-	6,0	6,1	5,6	5,6	5,6	-	-	-	16
18	-	-	4,9	5,1	4,9	4,8	4,6	-	-	-	18
20	-	-	-	4,2	4,3	4,0	3,7	-	-	-	20
22	-	-	-	3,6	3,7	3,3	3,0	-	-	-	22
24	-	-	-	3,0	3,1	2,7	2,5	-	-	-	24
26	-	-	-	-	2,6	2,3	2,0	-	-	-	26
28	-	-	-	-	2,2	1,9	1,6	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	1,5	1,3	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	34

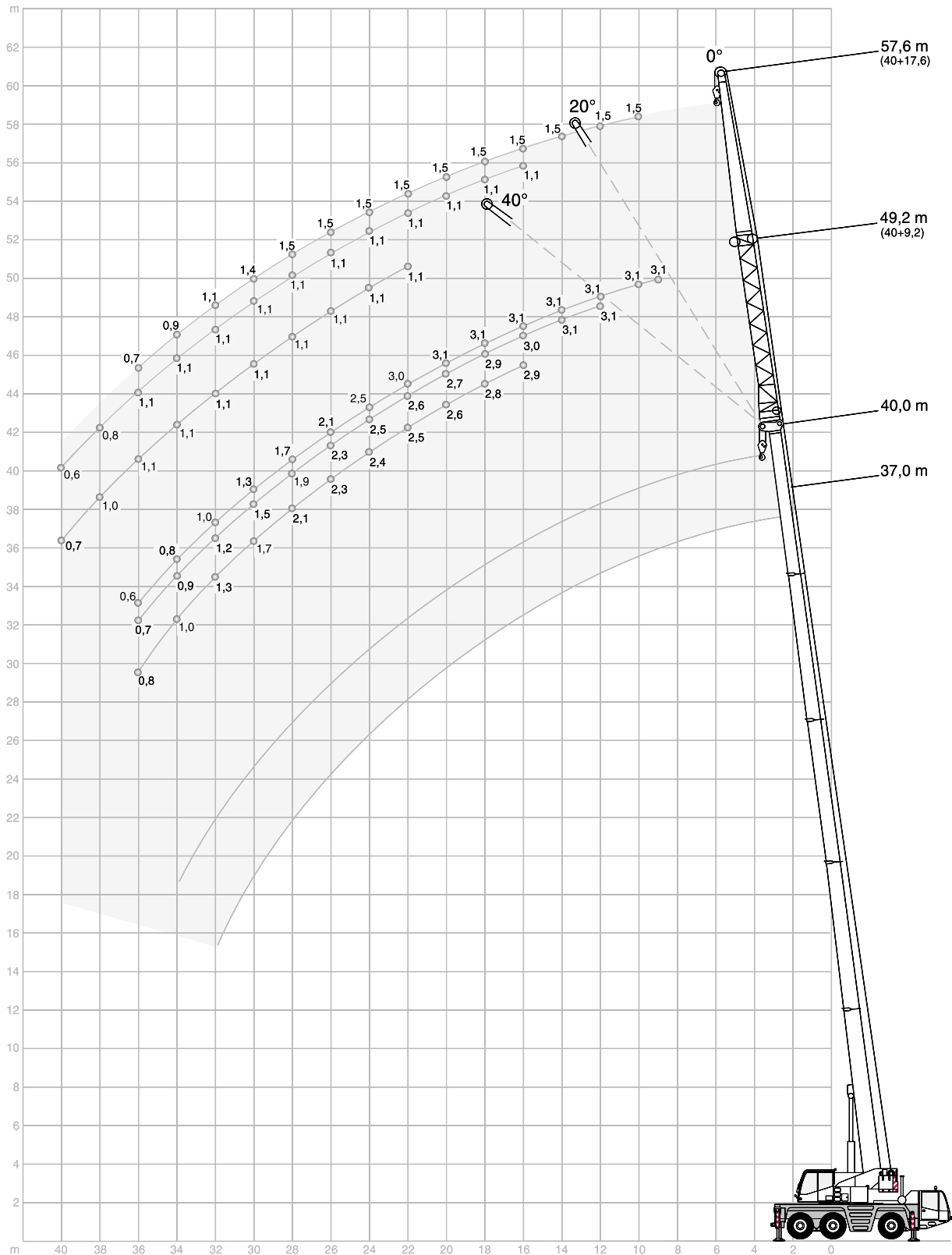
7,5 t		6,85 m x 6,40 m		360°		1)		DIN/ISO			
Radius · Ausladung									Radius · Ausladung		
Portée									Portée		
Sbraccio									Sbraccio		
Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal											
Radio	m	10,1	16,1	22,1	28,0	32,5	37,0	40,0	10,1	16,1	Radio
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3		50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3		45,6	-	-	-	-	-	-	15,4	-	3
3,5		41,5	28,0	-	-	-	-	-	13,9	14,5	3,5
4		38,1	28,0	17,0	-	-	-	-	12,6	13,2	4
4,5		35,1	28,0	17,0	14,0	-	-	-	10,8	11,7	4,5
5		31,6	28,0	17,0	14,0	11,0	-	-	9,2	10,0	5
6		25,5	24,8	17,0	14,0	11,0	9,0	-	6,9	7,6	6
7		19,6	18,6	17,0	14,0	11,0	9,0	7,0	5,4	6,0	7
8		-	16,0	16,0	13,1	11,0	9,0	7,0	-	4,8	8
9		-	13,3	13,1	12,3	10,5	9,0	7,0	-	4,0	9
10		-	11,1	11,5	11,0	10,0	9,0	7,0	-	3,3	10
12		-	8,2	8,6	8,7	8,2	8,0	7,0	-	2,3	12
14		-	-	6,6	6,8	6,3	6,3	6,3	-	-	14
16		-	-	5,3	5,5	5,5	5,2	4,8	-	-	16
18		-	-	4,3	4,5	4,5	4,2	3,8	-	-	18
20		-	-	-	3,7	3,7	3,4	3,0	-	-	20
22		-	-	-	3,1	3,1	2,8	2,4	-	-	22
24		-	-	-	2,6	2,6	2,2	1,9	-	-	24
26		-	-	-	-	2,2	1,8	1,5	-	-	26
28		-	-	-	-	1,8	1,4	1,2	-	-	28
30		-	-	-	-	-	1,1	0,8	-	-	30
32		-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	32
34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- * over rear
- * nach hinten
- * sur l'arrière
- * sul retro
- * hacia atrás
- 1) free on wheels, 0° over rear
- 1) frei auf Rädern, 0° nach hinten
- 1) sur pneus, 0° sur l'arrière
- 1) portate su pneumatici, 0° sul retro
- 1) capacidad de elevación sobre ruedas, 0° hacia atrás



HAV WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES ·
CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO



ALL TERRAIN CRANE

AC 50-1

HAV LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA
 9,5 t  6,85 m x 6,40 m 360° **DIN/ISO**

37,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal								
Radius · Ausladung Portée			Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión					
Sbraccio	9,2 m			17,6 m				
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	
8	4,1	-	-	-	-	-	-	
9	4,1	-	-	-	-	-	-	
10	4,1	-	-	-	1,8	-	-	
12	4,1	3,7	-	-	1,8	-	-	
14	4,0	3,5	3,2	-	1,8	-	-	
16	3,9	3,4	3,1	-	1,8	1,8	-	
18	3,7	3,2	3,0	-	1,8	1,7	-	
20	3,5	3,1	2,9	-	1,8	1,6	-	
22	3,1	2,9	2,8	-	1,7	1,6	1,5	
24	2,6	2,8	2,8	-	1,7	1,5	1,5	
26	2,1	2,4	2,5	-	1,6	1,5	1,4	
28	1,7	1,9	2,1	-	1,5	1,4	1,4	
30	1,4	1,6	1,7	-	1,5	1,4	1,3	
32	1,1	1,2	1,4	-	1,2	1,3	1,3	
34	0,8	1,0	1,1	-	1,0	1,3	1,2	
36	0,6	0,7	-	-	0,8	1,0	1,2	
38	-	-	-	-	-	0,8	1,0	
40	-	-	-	-	-	0,6	0,8	
42	-	-	-	-	-	-	-	

 7,5 t  6,85 m x 6,40 m 360° **DIN/ISO**

37,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal								
Radius · Ausladung Portée			Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión					
Sbraccio	9,2 m			17,6 m				
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	
8	4,1	-	-	-	-	-	-	
9	4,1	-	-	-	-	-	-	
10	4,1	-	-	-	1,8	-	-	
12	4,1	3,7	-	-	1,8	-	-	
14	4,0	3,5	3,2	-	1,8	-	-	
16	3,9	3,4	3,1	-	1,8	1,8	-	
18	3,7	3,2	3,0	-	1,8	1,7	-	
20	3,3	3,1	2,9	-	1,8	1,6	-	
22	2,7	2,9	2,8	-	1,7	1,6	1,5	
24	2,1	2,4	2,7	-	1,7	1,5	1,5	
26	1,7	2,0	2,1	-	1,6	1,5	1,4	
28	1,3	1,6	1,7	-	1,5	1,4	1,4	
30	1,0	1,2	1,4	-	1,2	1,4	1,3	
32	0,8	0,9	1,0	-	0,9	1,3	1,3	
34	-	0,7	0,8	-	0,7	1,0	1,2	
36	-	-	-	-	-	0,8	1,0	
38	-	-	-	-	-	0,6	0,7	
40	-	-	-	-	-	-	-	
42	-	-	-	-	-	-	-	

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal								
Radius · Ausladung Portée			Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión					
Sbraccio	9,2 m			17,6 m				
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	
9	3,1	-	-	-	-	-	-	
10	3,1	-	-	1,5	1,1	-	-	
12	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-	
14	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-	
16	3,1	3,0	2,9	1,5	1,1	1,1	-	
18	3,1	2,9	2,8	1,5	1,1	1,1	-	
20	3,1	2,7	2,6	1,5	1,1	1,1	-	
22	3,0	2,6	2,5	1,5	1,1	1,1	1,1	
24	2,5	2,5	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1	
26	2,1	2,3	2,3	1,5	1,1	1,1	1,1	
28	1,7	1,9	2,1	1,5	1,1	1,1	1,1	
30	1,3	1,5	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1	
32	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	
34	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	
36	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1	
38	-	-	-	-	-	0,8	1,0	
40	-	-	-	-	-	0,6	0,7	

40,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal								
Radius · Ausladung Portée			Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión					
Sbraccio	9,2 m			17,6 m				
Radio	0°	20°	40°	0°*	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	
9	3,1	-	-	-	-	-	-	
10	3,1	-	-	1,5	1,1	-	-	
12	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-	
14	3,1	3,1	-	1,5	1,1	-	-	
16	3,1	3,0	2,9	1,5	1,1	1,1	-	
18	3,1	2,9	2,8	1,5	1,1	1,1	-	
20	3,1	2,7	2,6	1,5	1,1	1,1	-	
22	2,6	2,6	2,5	1,5	1,1	1,1	1,1	
24	2,1	2,4	2,4	1,5	1,1	1,1	1,1	
26	1,7	1,9	2,1	1,5	1,1	1,1	1,1	
28	1,3	1,5	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1	
30	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	
32	0,7	0,9	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1	
34	-	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,1	
36	-	-	-	-	-	0,7	1,0	
38	-	-	-	-	-	-	0,7	
40	-	-	-	-	-	-	-	

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- * Special length: main boom 38,4 m
- * Sonderlänge: Hauptausleger 38,4 m
- * Longueur spéciale: flèche 38,4 m
- * Lunghezza speciale: braccio base 38,4 m
- * Longitud especial: pluma principal 38,4 m