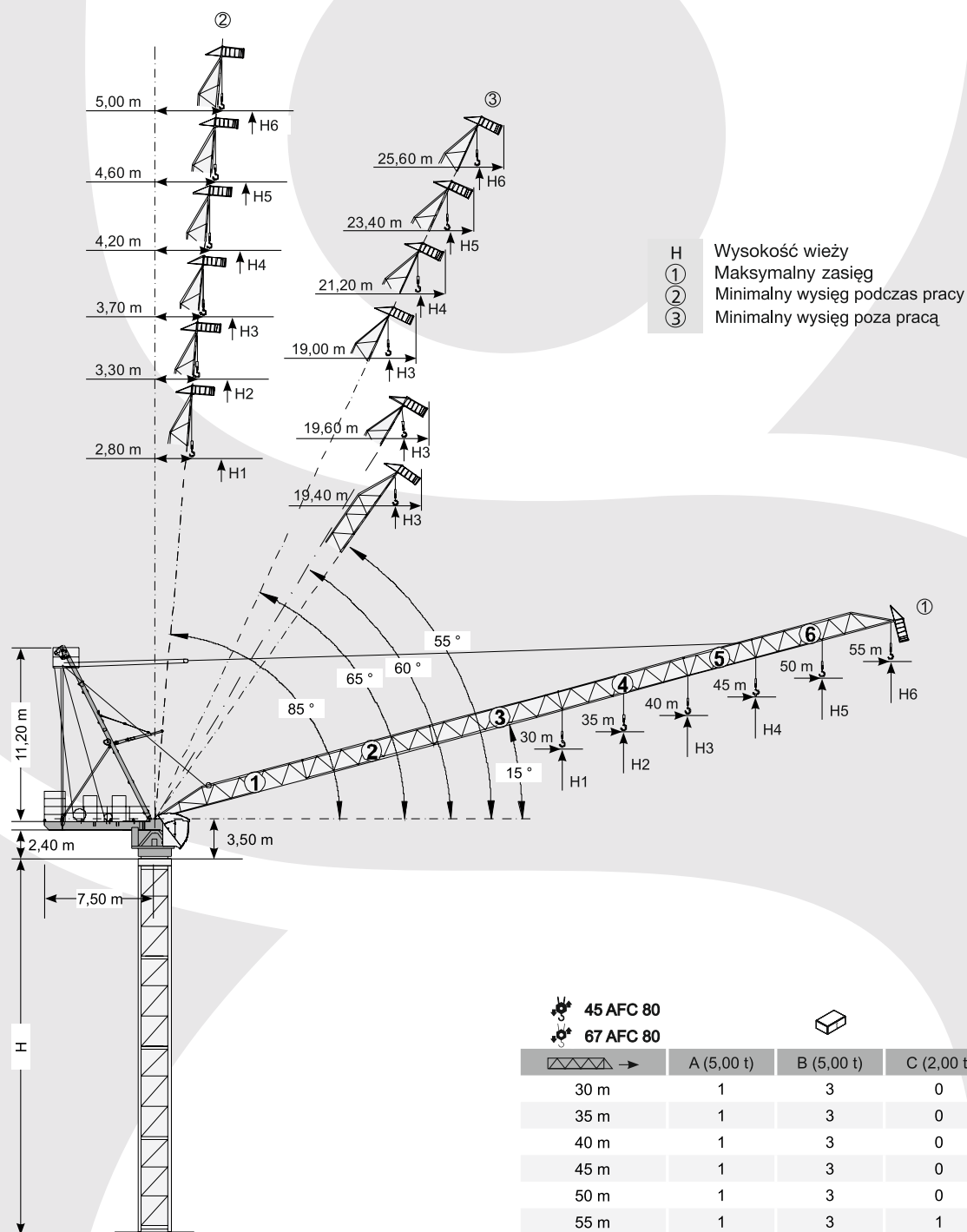


TEREX CTL 180 TS23

UDŹWIG MAKSYMALNY 16 TON

HERKULES



DANE TECHNICZNE:

UDŹWIG MAKSYMALNY: 16 TON
 DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA: 55 M

UDŹWIG NA MAKSYMALNYM WYSIĘGU: 2 TONY

TEREX CTL 180 TS23

UDŹWIG MAKSYMALNY 16 TON

 **HERKULES**



36 m - 54,0 m



360°



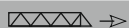
180+60 t

Tabela udźwigów

				15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m
	8 t ➡	25,50 m	t	8,00	8,00	8,00	6,33	4,97	3,95	3,15	2,52	2,00
	8 t ➡	28,60 m	t	8,00	8,00	8,00	7,46	5,90	4,73	3,82	3,10	
	12 t ➡	20,50 m	t	12,00	12,00	9,19	7,06	5,54	4,40	3,51	2,80	
	8 t ➡	29,70 m	t	8,00	8,00	8,00	7,90	6,31	5,12	4,20		
	12 t ➡	21,20 m	t	12,00	12,00	9,70	7,53	5,97	4,80	3,90		
	8 t ➡	29,30 m	t	8,00	8,00	8,00	7,75	6,18	5,00	*		
	12 t ➡	22,00 m	t	12,00	12,00	10,19	7,97	6,38	5,20			
	16 t ➡	17,10 m	t	16,00	13,26	9,96	7,75	6,18	5,00			
	8 t ➡	29,80 m	t	8,00	8,00	8,00	7,95	6,40	*			
	12 t ➡	22,20 m	t	12,00	12,00	10,34	8,16	6,60				
	16 t ➡	17,20 m	t	16,00	13,37	10,12	7,95	6,40				
	8 t ➡	30,00 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00					
	12 t ➡	22,90 m	t	12,00	12,00	10,81	8,60					
	16 t ➡	17,70 m	t	16,00	13,91	10,60	8,40					

* = + 500 kg [ -  35m - 40 m]

Konfiguracja wysięgnika i wieży



H

			①	②	③
30 m	1 + 2 + 6	H1	H + 8,10 m	H + 28,80 m	H + 23,30 m
35 m	1 + 2 + 5 + 6	H2	H + 9,40 m	H + 34,00 m	H + 29,20 m
40 m	1 + 2 + 3 + 6	H3	H + 10,70 m	H + 39,20 m	H + 35,40 m
45 m	1 + 2 + 3 + 5 + 6	H4	H + 12,10 m	H + 44,40 m	H + 40,10 m
50 m	1 + 2 + 3 + 4 + 6	H5	H + 13,40 m	H + 49,50 m	H + 44,80 m
55 m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	H6	H + 14,70 m	H + 54,60 m	H + 49,50 m

TEREX CTL 180 TS23

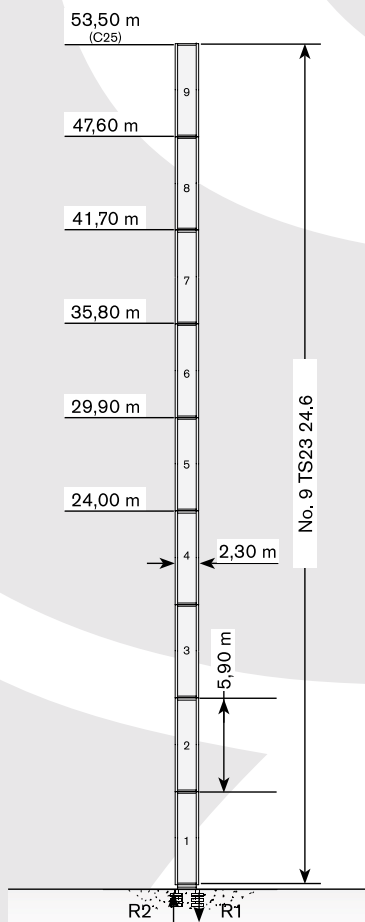
UDŹWIG MAKSYMALNY 16 TON



Konfiguracja wieży

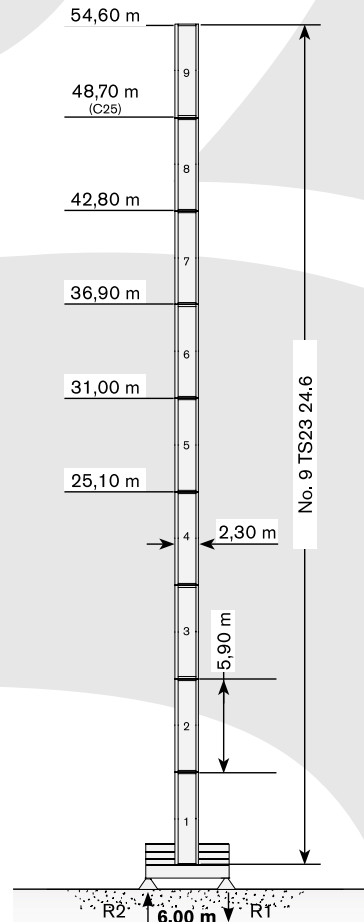
TS23

	●	◆
R1	-1800 kN	-2766 kN
R2	1300 kN	2376 kN
	600 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 m	53,50	53,50
35 m	47,60	47,60
40 m	47,60	47,60
45 m	47,60	41,70
50 m	41,70	41,70
55 m	41,70	41,70

	●	◆
R1	-1250 kN	-1800 kN
R2	0 kN	0 kN
	720 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 m	48,70	54,60
35 m	48,70	48,70
40 m	42,80	48,70
45 m	42,80	42,80
50 m	36,90	42,80
55 m	36,90	42,80

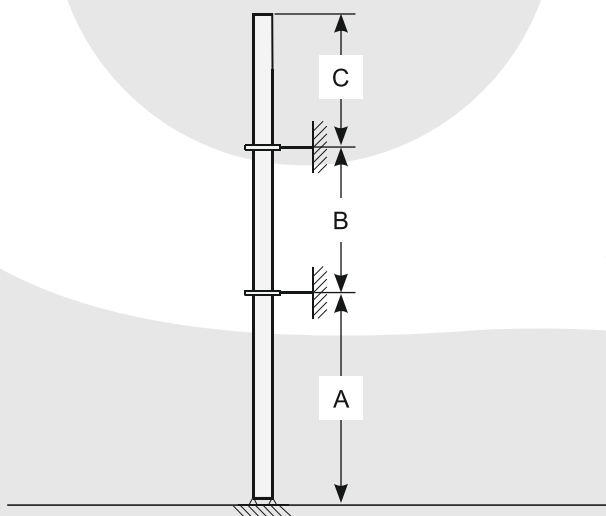
TEREX CTL 180 TS23

UDŹWIG MAKSYMALNY 16 TON



Inne konfiguracje wieży TS23

Inne konfiguracje wieży



Wieża: TS23

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	34 m / 40 m	23,6m/29,5m	37 m
35 m	28 m / 34 m	23,6m/29,5m	31 m
40 m	28 m / 34 m	23,6m/29,5m	31 m
45 m	22 m / 28 m	23,6m/29,5m	25 m
50 m	22 m / 28 m	23,6m/29,5m	25 m
55 m	22 m / 28 m	23,6m/29,5m	25 m

TEREX CTL 180 TS23

UDŹWIG MAKSYMALNY 16 TON



Mechanizmy

		€	⚡	🎧
	45 AFC 80	125 VA*	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz	2000/14/CE
	67 AFC 80	150 VA*		

* Żuraw bez układu jezdniego

			t	m/min	kW	długość liny (m)
	45 AFC 80 45 AFC 80 (vector)		8	0 → 30	45	560 m 850 m
			6	0 → 39		
			4	0 → 56		
			2	0 → 97		
			1,7	0 → 110		
			12	0 → 20		
			9	0 → 26		
			6	0 → 37		
			3	0 → 64,5		
			2,55	0 → 73,5		
			16	0 → 15		
			12	0 → 19,5		
			8	0 → 28		
			4	0 → 48,5		
			3,4	0 → 55		
	67 AFC 80 67 AFC 80 (vector)		8	0 → 41	67	560 m 850 m
			6	0 → 53		
			4	0 → 76		
			2	0 → 135		
			1,85	0 → 145		
			12	0 → 27,5		
			9	0 → 35,5		
			6	0 → 50,5		
			3	0 → 90		
			2,78	0 → 96,5		
			16	0 → 20,5		
			12	0 → 26,5		
			8	0 → 38		
			4	0 → 67,5		
			3,7	0 → 72,5		

	Nakierowanie wysięgnika
	Obrót
	Podnoszenie
	Dyrektywa odnośnie poziomu akustycznego
€	Całkowita moc zainstalowana
⚡	Zasilanie

	LFC 45 R00 / R001 (vector)	2 min	45 kW
	SCC 2 2 100	0 → 0,75 obr/min	2 x 7 kW