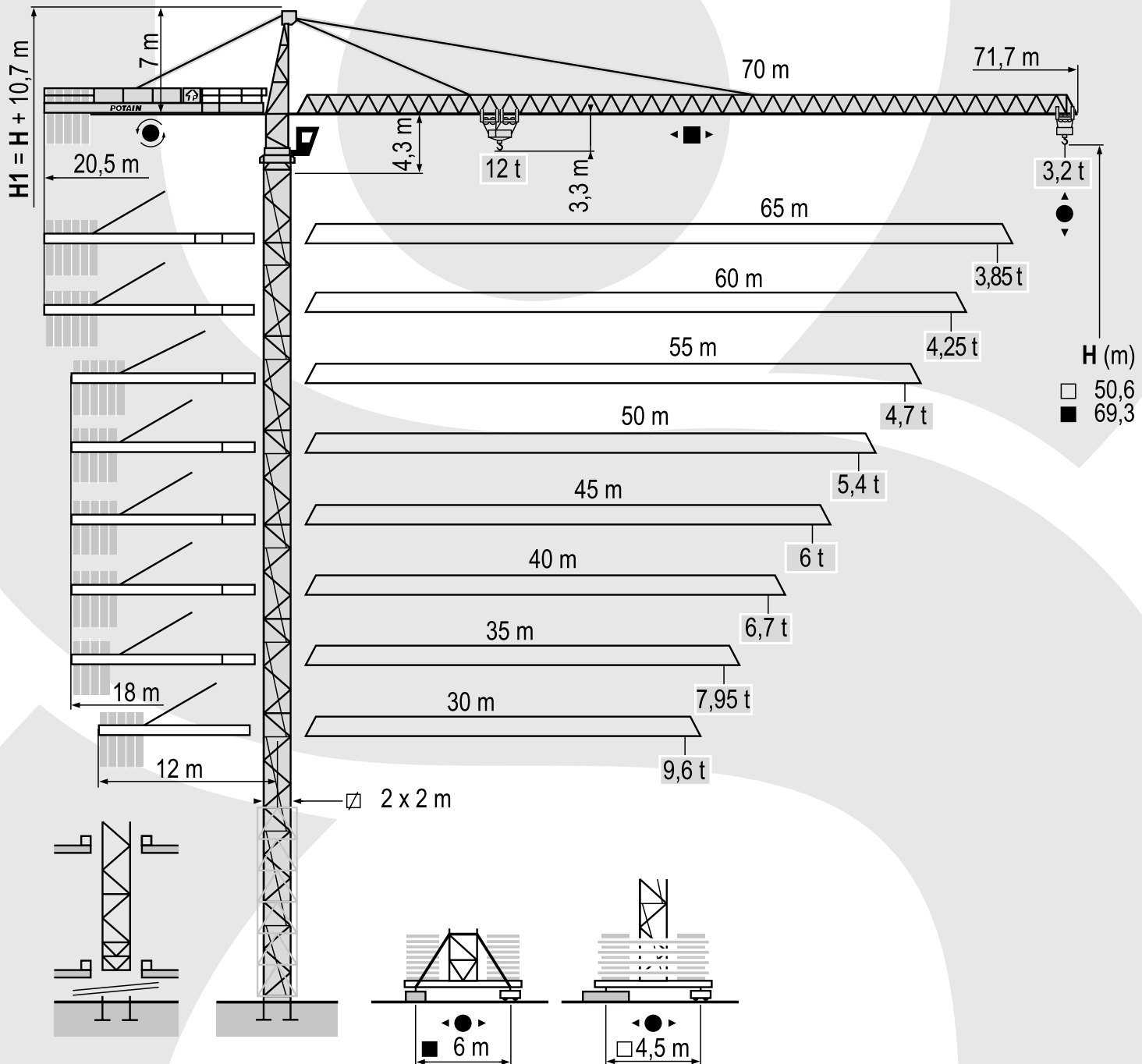


# POTAIN MD 305 A

UDŹWIG MAKSYMALNY 12 TON

 **HERKULES**



## DANE TECHNICZNE:

UDŹWIG MAKSYMALNY: 12 TON

DŁUGOŚĆ WYSIĘGIKA: 70 M

UDŹWIG NA MAKSYMALNYM WYSIĘGIKU: 3,2 TONY

 **HERKULES**

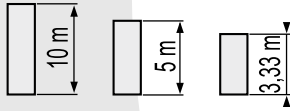
[www.herkules-polska.pl](http://www.herkules-polska.pl)

# POTAIN MD 305 A


UDŹWIG MAKSYMALNY 12 TON

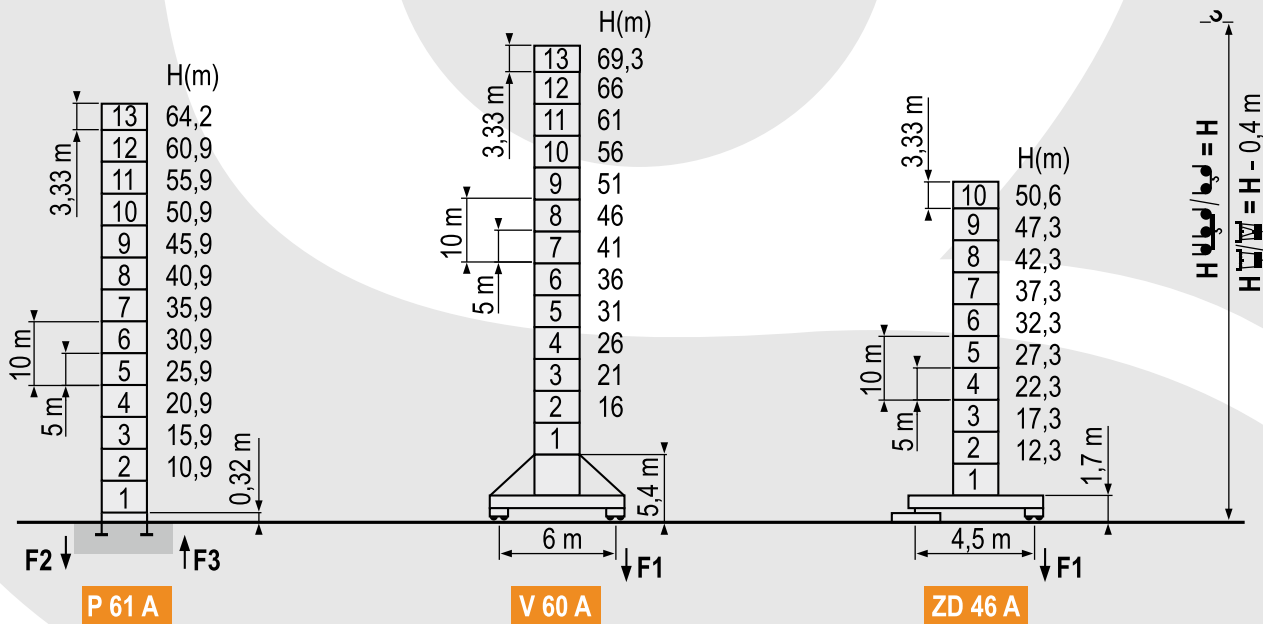
 **HERKULES**

## Konfiguracja Wieży



Ø 2 m  
MD 305 A<sub>J12</sub>

 30 m → 70 m

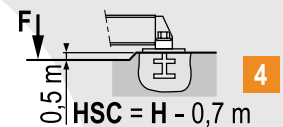
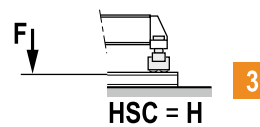
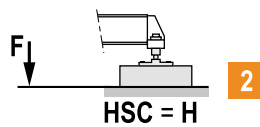
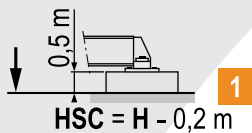



F2 ● 177 t ■ 211 t
F3 ● 116 t ■ 156 t
 84 t

F1 ● 115 t ■ 135 t
 96 t

F1 ● 108 t ■ 97 t
 86 t

ZD 46 A



- W czasie pracy
- Poza pracą
-  Bez ładunku i balastu z maksymalnym wysięgnikiem i wysokością

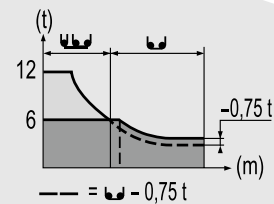
# POTAIN MD 305 A

UDŹWIG MAKSYMALNY 12 TON

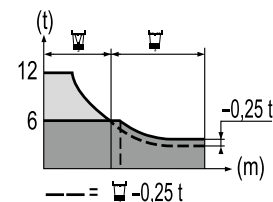


Tabela udźwągów

70m	3,1 ▶	21,4	22	25	27	30	32	35	37	37,4	41,9	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
▲▲▲		12	11,6	10	9,1	8	7,3	6,5	6,1	6	6	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,2	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	t
65m	3,1 ▶	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55	57	60	62	65	m			
▲▲▲		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	4,5	4,2	4,1	3,85	t			
60m	3,1 ▶	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55	57	60	m					
▲▲▲		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	4,5	4,25	t					
55m	3,1 ▶	22,8	25	27	30	32	35	37	39	40,4	44,7	47	50	52	55	m							
▲▲▲		12	10,8	9,8	8,7	8	7,2	6,7	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	t							
50m	3,1 ▶	23,8	25	27	30	32	35	37	40	40,4	44,7	47	50	m									
▲▲▲		12	11,1	10,1	8,9	8,2	7,4	6,9	6,2	6	6	5,8	5,4	t									
45m	3,1 ▶	23,8	25	27	30	32	35	37	40	40,4	44,7	m											
▲▲▲		12	11,3	10,3	9,1	8,4	7,6	7,1	6,4	6	6	t											
40m	3,1 ▶	24,7	25	27	30	32	35	37	40	m													
▲▲▲		12	11,8	10,8	9,5	8,8	7,9	7,4	6,7	t													
35m	3,1 ▶	24,8	25	27	30	32	35	m															
▲▲▲		12	11,9	10,8	9,6	8,9	7,95	t															
30m	3,1 ▶	24,9	25	27	30	m																	
▲▲▲		12	11,9	10,9	9,6	t																	



70m	2,6 ▶	21,7	22	25	27	30	32	35	38	39	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
▲▲▲		12	11,8	10,1	9,2	8,1	7,5	6,7	6	6	5,5	5	4,7	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2	3	2,8	2,65	t
65m	2,6 ▶	22,9	25	27	30	32	35	37	40,5	41,5	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m			
▲▲▲		12	10,8	9,9	8,7	8,1	7,2	6,7	6	6	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,5	3,3	t			
60m	2,6 ▶	23,1	25	27	30	32	35	37	41,1	42,1	45	47	50	52	55	57	60	m					
▲▲▲		12	10,9	10	8,8	8,2	7,3	6,8	6	6	5,5	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8	t					
55m	2,6 ▶	23,1	25	27	30	32	35	37	41,1	42,1	45	47	50	52	55	m							
▲▲▲		12	10,9	10	8,8	8,2	7,3	6,8	6	6	5,5	5,2	4,8	4,6	4,3	t							
50m	2,6 ▶	23,5	25	27	30	32	35	37	40	41,9	42,9	45	47	50	m								
▲▲▲		12	11,2	10,2	9	8,4	7,5	7	6,4	6	6	5,7	5,4	4,95	t								
45m	2,6 ▶	24	25	27	30	32	35	37	40	42,7	43,8	45	m										
▲▲▲		12	11,4	10,5	9,2	8,6	7,7	7,2	6,5	6	6	5,8	t										
40m	2,6 ▶	24,8	25	27	30	32	35	37	40	m													
▲▲▲		12	11,9	10,9	9,6	8,9	8	7,5	6,8	t													
35m	2,6 ▶	25	27	30	32	35	m																
▲▲▲		12	10,9	9,7	9	8,05	t																
30m	2,6 ▶	25	27	30	m																		
▲▲▲		12	11	9,7	t																		


















# POTAIN MD 305 A

UDŹWIG MAKSYMALNY 12 TON

 **HERKULES**

## Mechanizmy

														ch-PS hp	kW		
	55 RCS 30	m/min	0 → 33			0 → 66			0 → 16,5			0 → 33			55	40,5	370 m >370 
		t	6			3			12			6					
	50 LVF 30	m/min	3,5 → 9 → 27 → 37 → 55 → 66						1,7 → 4,5 → 13,5 → 18,5 → 27,5 → 33						50	37	344 m >344 
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	75 LVF 30	m/min	5 → 13 → 41 → 55 → 82 → 99						2,5 → 6,5 → 20,5 → 27,5 → 41 → 49,5						75	55	601 m >601 
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	120 LCC 30	m/min	86 → 103 → 129 → 172 → 206						43 → 51,5 → 64,5 → 86 → 103						120	90	652 m >652 
		t	6	4,5	3	1,5	0,75	12	9	6	3	1,5					
	6D3 V4-2	m/min	10 - 50(12 t) 100 (6 t)												7,4	5,4	
	RVF OPTIMA 172	tr/min U/min rpm	0 → 0,7												2 x 12	2 x 9	
	RT 443 A1 2V	m/min	15 - 30												4 x 5	4 x 3,7	
	RT 544 A1 V2	m/min	13,5 - 27												4 x 7	4 x 5,2	
 R ≥ 13m	TCV 649 ARC H<41M	m/min	10 - 50												4 x 6,8	4 x 5	
CEI 38  IEC 38		kVA															
400 V (+6% - 10%) 50 Hz		50 LVF: 75 kVA 55 RCS: 80 kVA 75 LVF: 100 kVA 120 LCC; 185 kVA						84/534 - 87/405									