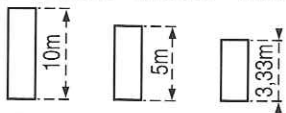


# TOPKIT MD 175

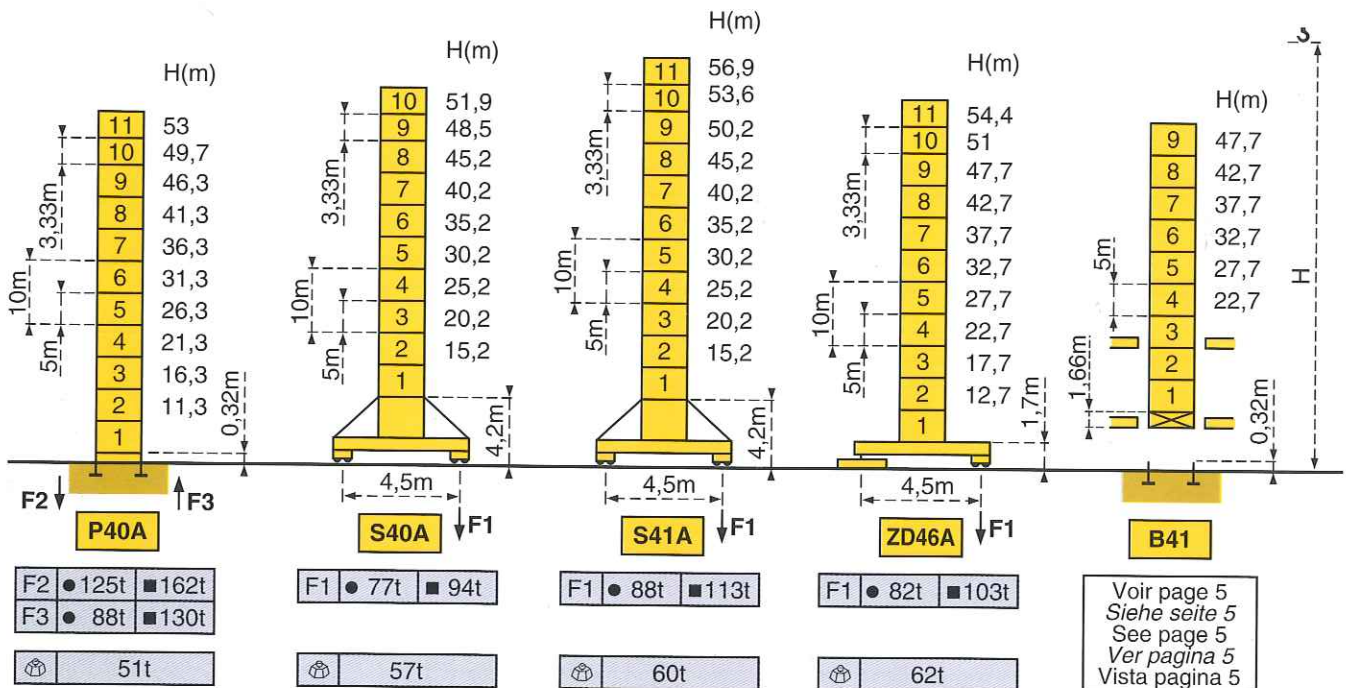
LDY 5

**Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre**



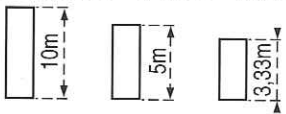
Ø 1,6m  
MD 175 G8 - MD 175 G10

**Flèche - Ausleger - Jib**  
**Flecha - Braccio**  
25m → 55m



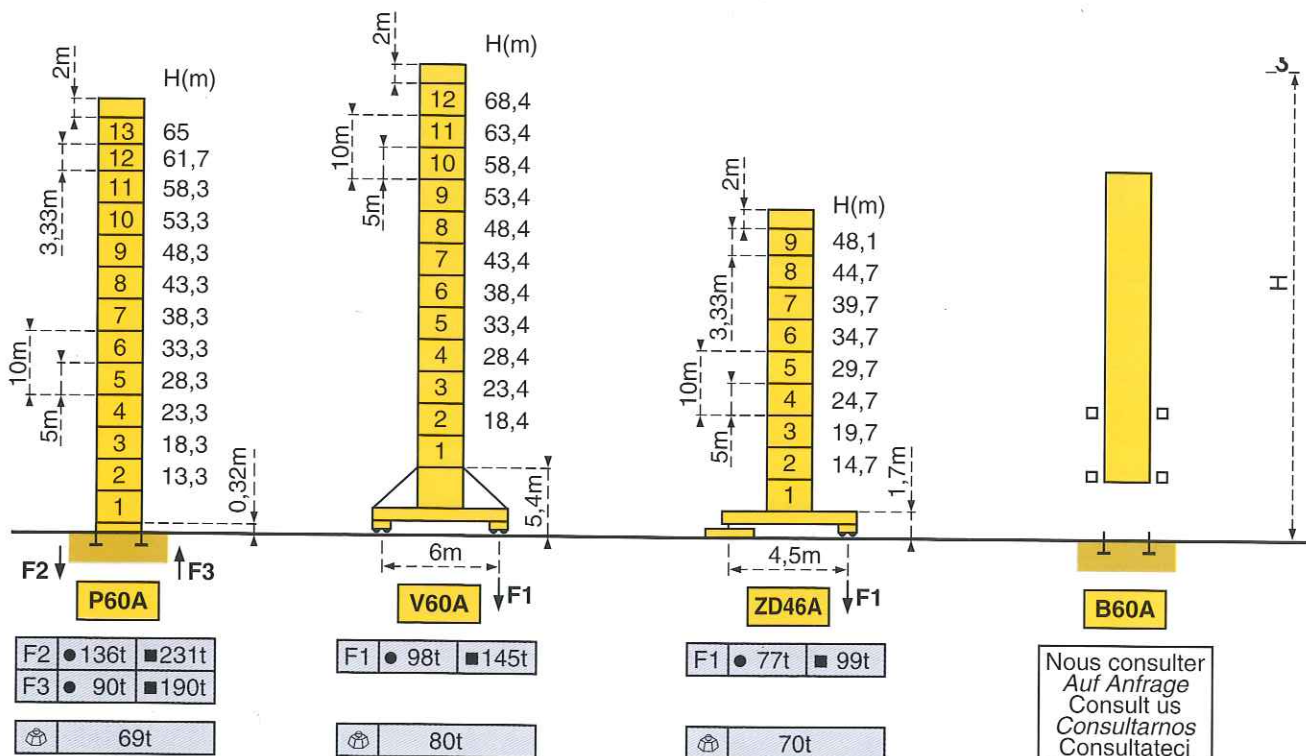
Voir page 5  
Siehe Seite 5  
See page 5  
Ver pagina 5  
Vista pagina 5

**Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre**



Ø 2 m  
MD 175 H8 - MD 175 H10

**Flèche - Ausleger - Jib**  
**Flecha - Braccio**  
25m → 60m



Nous consulter  
Auf Anfrage  
Consult us  
Consultarnos  
Consultateci

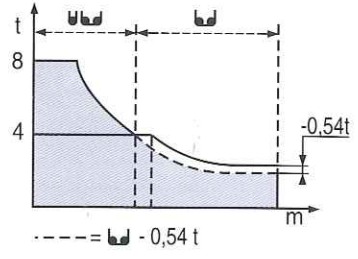
F = Réactions - Eckdrücke - Reactions - Reacciones - Reazioni

Flèche  
Ausleger  
Jib  
Flecha  
Braccio

## Courbes de charges - Lastkurven - Load diagrams - Curvas de cargas - Curve di carico

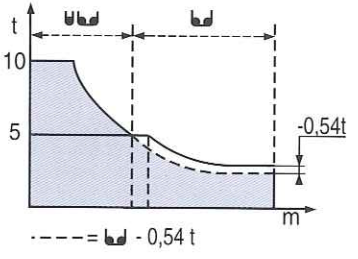
### MD 175 H8 - MD 175 G8

	13,6	15	17	20	22	23,6	26,3	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	8	7,1	6,1	5	4,4	4	4	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	16	17	20	22	25	28,1	31,3	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m			
55m	8	7,5	6,1	5,5	4,6	4	4	3,9	3,5	3,3	2,98	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2	t			
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45	47	50	m						
50m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6	t						
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45	m								
45m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	t								
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	m										
40m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	t										
	17,9	20	22	25	27	30	31,4	35	m												
35m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,2	4	4	t												
30m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,25	t														
25m	8	7,1	6,3	5,35	t																

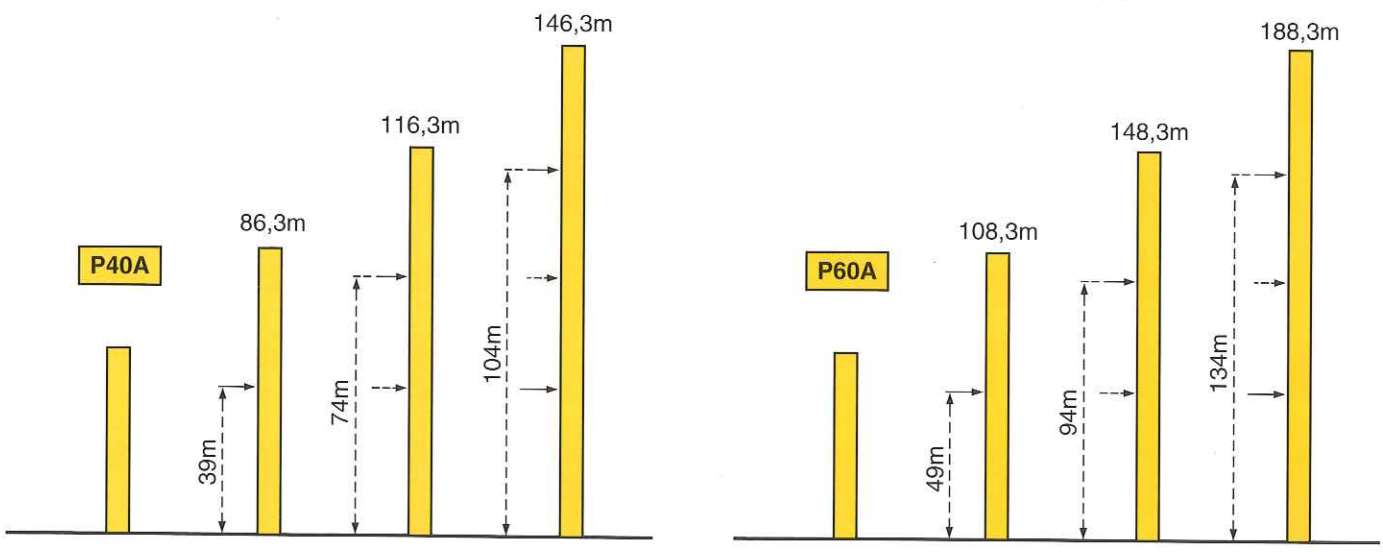


### MD 175 H10 - MD 175 G10

	11,2	15	17	19,9	21,7	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	10	7,1	6,1	5	5	4,3	3,9	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	13,3	15	17	20	22	23,5	25,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m		
55m	10	8,7	7,5	6,1	5,5	5	5	4,2	3,9	3,5	3,3	2,99	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2	t		
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45	47	50	m				
50m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6	t				
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45	m						
45m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	t						
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	m								
40m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	5	4,4	4	3,7	3,4	t								
	14,9	15	17	20	22	25	26,3	28,8	30	32	35	m									
35m	10	9,8	8,5	7	6,3	5,4	5	5	4,8	4,4	4	t									
30m	10	9,9	8,5	7	6,3	5,4	5	5	4,8	t											
25m	10	8,6	7,1	6,3	5,35	t															


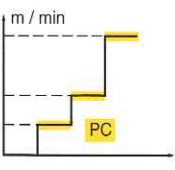




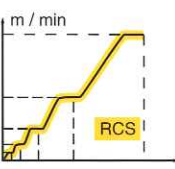

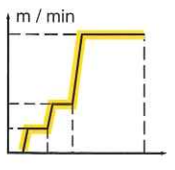

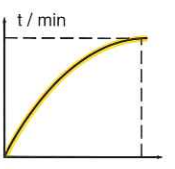









## Ancrages - Verankerungen - Anchorages - Anclaje - Ancoraggio



- En service
- In Betrieb
- In service
- En servicio
- In servizio
- Hors service
- Ausser Betrieb
- Out of service
- Fuera de servicio
- Fuori servizio
- A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum.
- Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.
- Without load and ballast with longest jib and maximum height.
- Sin carga, sin lastre con flecha y altura máxima.
- A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.

# Mécanismes - Antriebe - Mechanisms - Mecanismos - Meccanismi

			m/min	t	m/min	t		ch -PS hp	kW		
<b>Levage</b> <b>Heben</b> <b>Hoisting</b> <b>Elevación</b> <b>Sollevamento</b>		 <b>8t</b>						33	24		
			33 PC	5,4	4	2,7				8	349m
			20D	30	4	15				8	>349m*
		 <b>10t</b>	55 RCS	0→52	4	0→26	8	566m	55	40,5	
			20D	0→104	2	0→52	4	>566m*			
			33 PC	4,3	5	2,2	10	283m	33	24	
25D		24	5	12	10	>283m*					
55 RCS		0→42	5	0→21	10	560m	55	40,5			
25D		0→84	2,5	0→42	5	>560m*					
<b>Ditribution</b> <b>Katzfahren</b> <b>Trolleying</b> <b>Distribución</b> <b>Distribuzione</b>			5 D3 V4		15-30-58			5	3,7		
<b>Orientation</b> <b>Schwenken</b> <b>Slewing</b> <b>Orientación</b> <b>Rotazione</b>			RCV 145		0→0,8 tr/min rpm			2x6	2x4,4		
<b>Translation</b> <b>Kranfahren</b> <b>Travelling</b> <b>Traslación</b> <b>Traslazione</b>	 1,6 m	 <b>S 40 A</b> R ≥ 10m	RT 324		12,5 - 25			2x7	2x5,2		
			TCV 449 ARC H ≤ 35,2m		10 - 50			4x6,8	4x5		
		 <b>S 41 A</b> R ≥ 10m	RT 443 A1 2V		15 - 30			4x5	4x3,7		
	 2 m	 <b>ZD 46 A</b>	RT 443 A1 2V		15 - 30			4x5	4x3,7		
		 <b>V 60 A</b> R ≥ 13m	RT 544 A1 2V		13,5 - 27			4x7	4x5,2		
			TCV 649 ARC H ≤ 43,4m		10 - 50			4x6,8	4x5		
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Rete elettrica								370V-400V.50Hz			
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria								PC : 50KVA RCS : 80KVA			
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno								*			

\*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos-Consultateci



Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique - Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 Schall- Leistungspegel  
 In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level - Conforme con la direttiva CEE 84/534 sobre el nivel acustico  
 Conforme colla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico

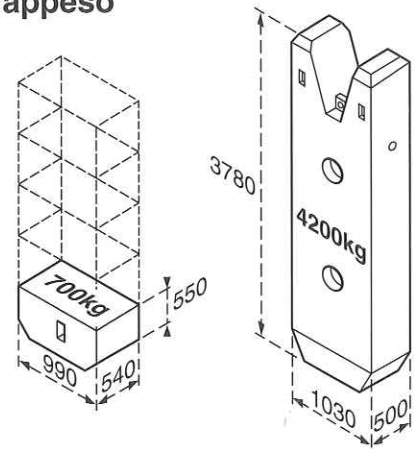


Modifications réservées - Änderungen vorbehalten - Subject to modification - Modificaciones reservadas - Modifiche riservate  
 Printed in France

Réalisation SODIPE

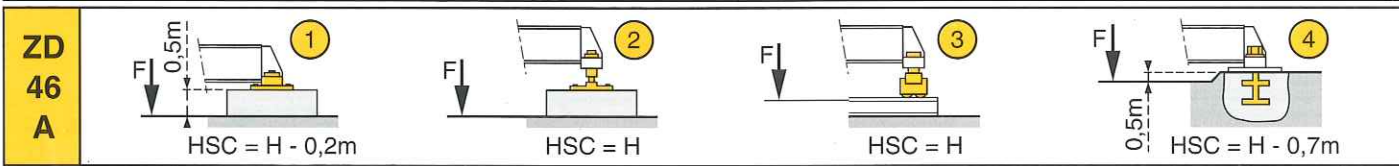
**Lest de contre-flèche - Gegenauslegerballast - Counter-jib ballast**  
**Lastre de contra flecha - Contrappeso**

			(kg)
A	60m	14,5m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
	55m	14,5m	13 300 = (3x4200)+(1x700)
	50m	12m	16 100 = (3x4200)+(5x700)
	45m	12m	14 700 = (3x4200)+(3x700)
	40m	12m	12 600 = (3x4200)
B	35m	12m	10 500 = (2x4200)+(3x700)
	30m	12m	9 100 = (2x4200)+(1x700)
	25m	12m	7000 = (1x4200)+(4x700)



**Lest de base - Grundballast - Base ballast - Lastre de base - Zavorra di base**





H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B
									68,4	120t	132t			
			56,9	102t	108t	54,4	85t	90t	63,4	96t	108t			
51,9	78t	84t	53,6	84t	90t	51	70t	75t	58,4	72t	84t			
48,5	60t	66t	50,2	72t	78t	47,7	55t	60t	53,4	60t	60t	48,1	70t	70t
45,2	48t	54t	45,2	48t	54t	42,7	40t	40t	48,4	36t	48t	44,7	50t	55t
40,2	42t	42t	40,2	42t	42t	37,7	40t	40t	43,4	24t	24t	39,7	40t	40t
35,2	42t	42t	35,2	42t	42t	32,7	40t	40t	38,4	12t	12t	34,7	40t	40t
30,2	42t	42t	30,2	42t	42t	27,7	40t	40t	33,4	12t	12t	29,7	40t	40t
25,2	42t	42t	25,2	42t	42t	22,7	40t	40t	28,4	12t	12t	24,7	40t	40t
20,2	42t	42t	20,2	42t	42t	17,7	40t	40t	23,4	12t	12t	19,7	40t	40t
15,2	42t	42t	15,2	42t	42t	12,7	40t	40t	18,4	12t	12t	14,7	40t	40t
S 40 A ◀●▶			S 41 A ◀●▶			ZD 46 A ◀●▶			V 60 A ◀●▶			ZD 46 A ◀●▶		
□ 1,6m						□ 2m								



**Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane**  
**Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio**

Mât de 2m : nous consulter  
 Mast von 2m : Auf Anfrage  
 2 m mast : consult us  
 Mástil de 2m : consultarnos  
 Torre 2m : consultateci

**B 41**

H2			
33 PC 20D	55 RCS 20D		
			
87m	174m	141m	283m
33 PC 25D	55 RCS 25D		
71m	142m	140m	280m

A Distance entre cadres  
 H1 Hauteur grue  
 P Poids de la grue (en service)  
 R Réaction horizontale

A Abstand zwischen den Rahmen  
 H1 Kranhöhe  
 P Krangewicht (in Betrieb)  
 R Horizontalkräfte

A Distance between collars  
 H1 Crane height  
 P Crane weight (in service)  
 R Horizontal reaction

A Distancia entre marcos  
 H1 Altura grúa  
 P Peso de la grúa (en servicio)  
 R Reaccion horizontal

A Distanza fra i telai  
 H1 Altezza gru  
 P Peso della gru (in servizio)  
 R Reazione orizzontale