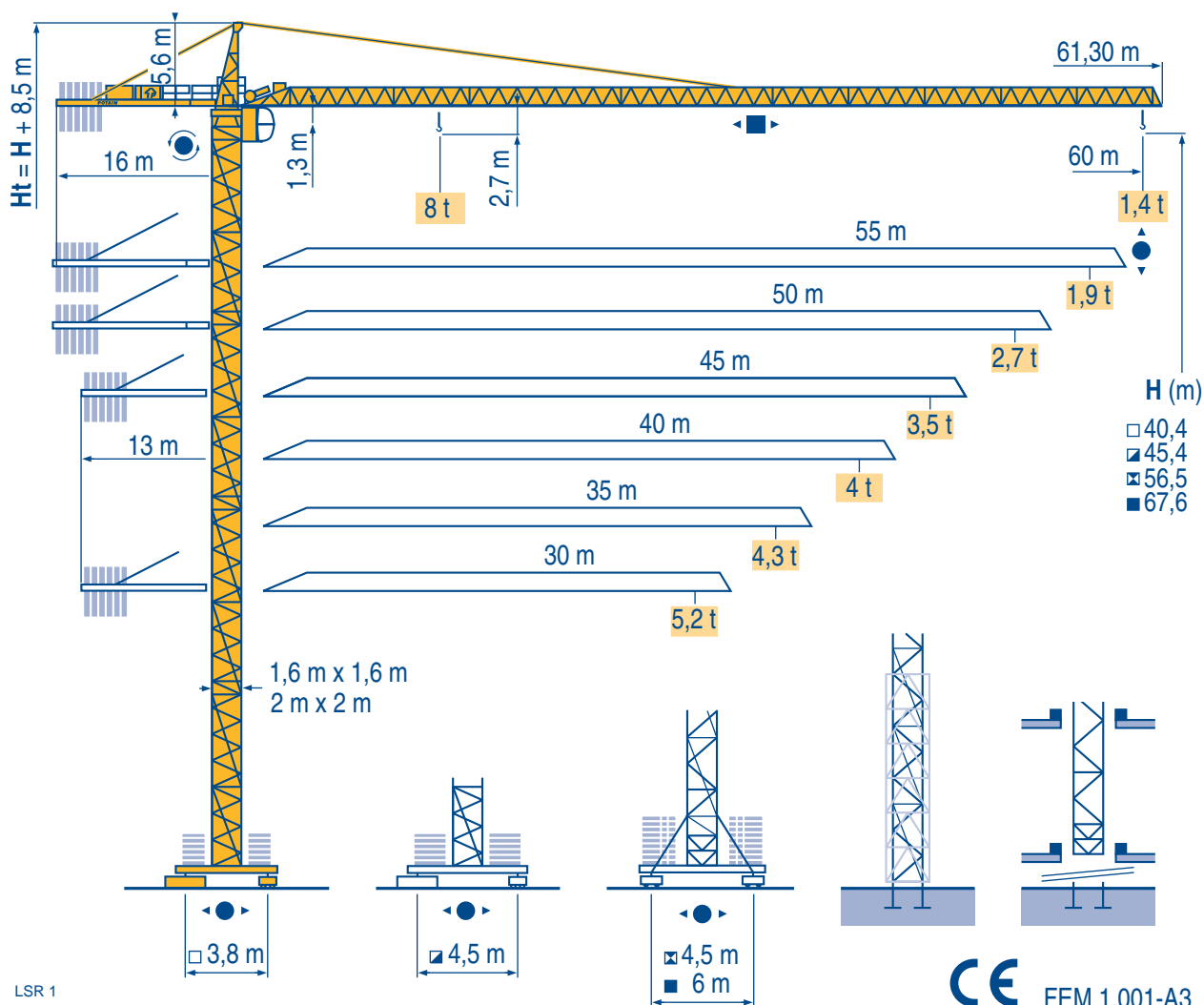


# CITY CRANE MD 175 B



HD  
HDM



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD  
MAXI MD



MAXI TOPKIT



Topless MDT



MR



**POTAIN** <sup>®</sup>



**Mat / Réactions**  
**Maste / Eckdrücke**  
**City 1,6 m**

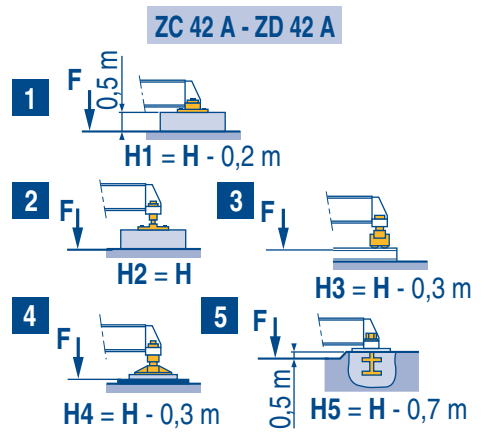
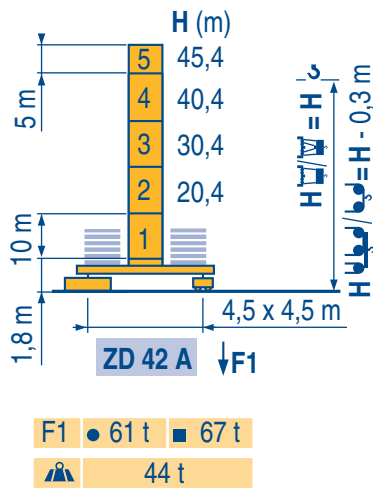
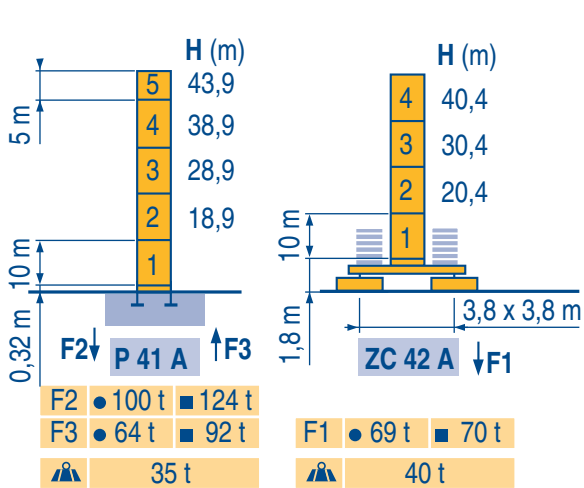
(F)  
(D)

**Masts / Reactions**  
**Mástil / Reacciones**  
**City 1,6 m**

(GB)  
(E)

**Torre / Reazioni**  
**塔身 / 反力**  
**City 1,6 m**

(I)  
(C)



LSR 1

**Télescopable 1,6 m**  
**Teleskopierbar 1,6 m**

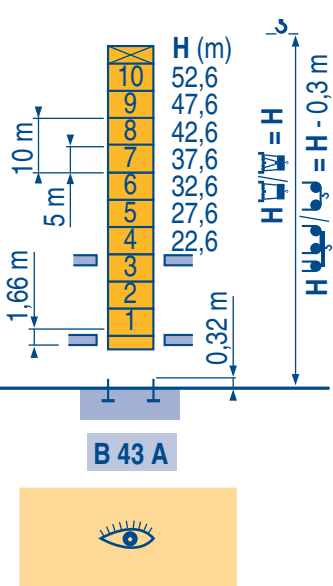
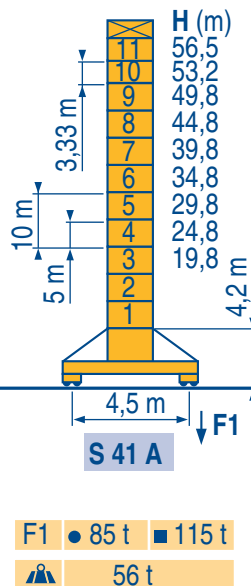
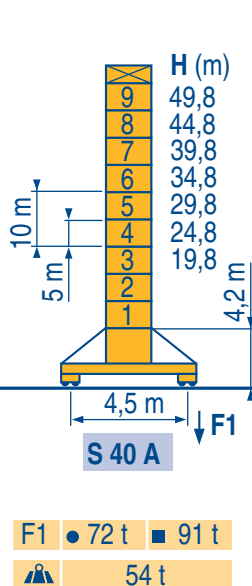
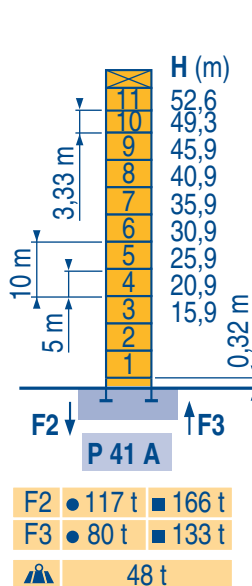
(F)  
(D)

**Telescopico 1,6 m**  
**Telescopico 1,6 m**

(GB)  
(E)

**Telescopico 1,6 m**  
**可顶升 1,6 m**

(I)  
(C)



LSR 1

**Télescopable 2 m**  
**Teleskopierbar 2 m**

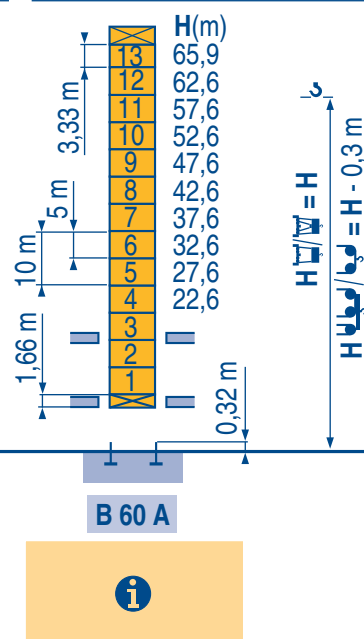
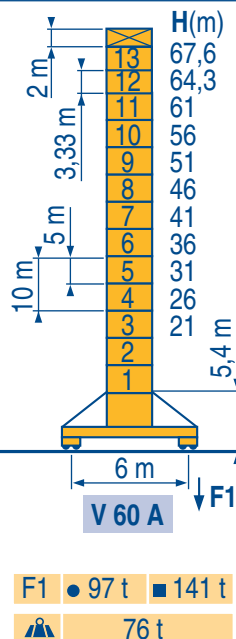
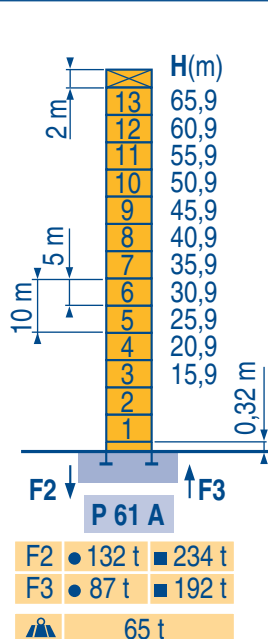
(F)  
(D)

**Telescopico 2 m**  
**Telescopico 2 m**

(GB)  
(E)

**Telescopico 2 m**  
**可顶升 2 m**

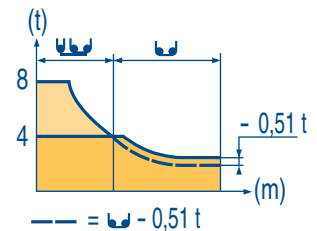
(I)  
(C)



LSR 1

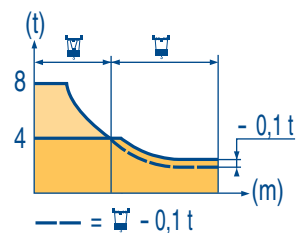
## Tableau double mouflage DM

60 m	3,1	▶	13,6	15	17	20	22	24	26,1	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m
▲▲▲			8	7,2	6,1	5	4,5	4	4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,25	2,1	1,95	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4 t
55 m	3,1	▶		15,6	17	20	22	25	27,5	29,9	31	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m		
▲▲▲				8	7,2	5,9	5,3	4,5	4	4	3,8	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9 t		
50 m	3,1	▶			18,6	20	22	25	27	30	32	33	36	37	40	42	45	47	50 m				
▲▲▲					8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4,2	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7 t				
45 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30	32	35	36,8	40,1	42	45 m							
▲▲▲						8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3	4	4	3,8	3,5 t							
40 m	3,1	▶					20,8	22	25	27	30	32	35	36,8	40 m								
▲▲▲							8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3	4	4 t								
35 m	3,1	▶						20,8	22	25	27	30	32	35 m									
▲▲▲								8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3 t									
30 m	3,1	▶							20,8	22	25	27	30 m										
▲▲▲									8	7,5	6,4	6	5,2 t										



## Tableau simple mouflage SM

60 m	2,4	▶	13,9	15	17	20	22	24,8	25,2	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m
▲▲▲			8	7,3	6,3	5,2	4,6	4	4	3,7	3,2	3	2,7	2,5	2,2	2,1	1,9	1,8	1,65	1,55	1,45	1,35	1,25 t
55 m	2,4	▶		15,6	17	20	22	25	27	28,5	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m		
▲▲▲				8	7,4	6,1	5,5	4,7	4,3	4	4	3,5	3,2	3	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,75 t		
50 m	2,4	▶			18,6	20	22	25	27	30	32	34,1	34,8	37	40	42	45	47	50 m				
▲▲▲					8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,7	4,3	4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,8	2,55 t				
45 m	2,4	▶				21,2	22	25	27	30	32	35	37	38,2	38,9	42	45 m						
▲▲▲						8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5	4,2	4	4	3,6	3,35 t						
40 m	2,4	▶					21,2	22	25	27	30	32	35	37	38,2	38,9	40 m						
▲▲▲							8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5	4,2	4	4	3,9 t						
35 m	2,4	▶						21,2	22	25	27	30	32	35 m									
▲▲▲								8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5 t									
30 m	2,4	▶							21,2	22	25	27	30 m										
▲▲▲									8	7,7	6,6	6	5,3 t										



LSR 1



Voir télescopage sur dalles



Réactions en service



Réactions hors service



A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum.



Nous consulter

F

See climbing crane

Reactions in service

Reactions out of service

Without load, ballast (or transport axles), with maximum jib and maximum height.

Consult us

GB

Consultare gru in cavedio

Reazioni in servizio

Reazioni fuori servizio

A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima.

Consultateci

I



Siehe Kletterkrane im Gebäude



Reaktionskräfte in Betrieb



Reaktionskräfte außer Betrieb



Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe.



Auf Anfrage

D

Vea grua trepadora

Reacciones en servicio

Reacciones fuera de servicio

Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.

Consultarnos

E

见楼板顶升

工作状态下的反应

非工作状态下的反应

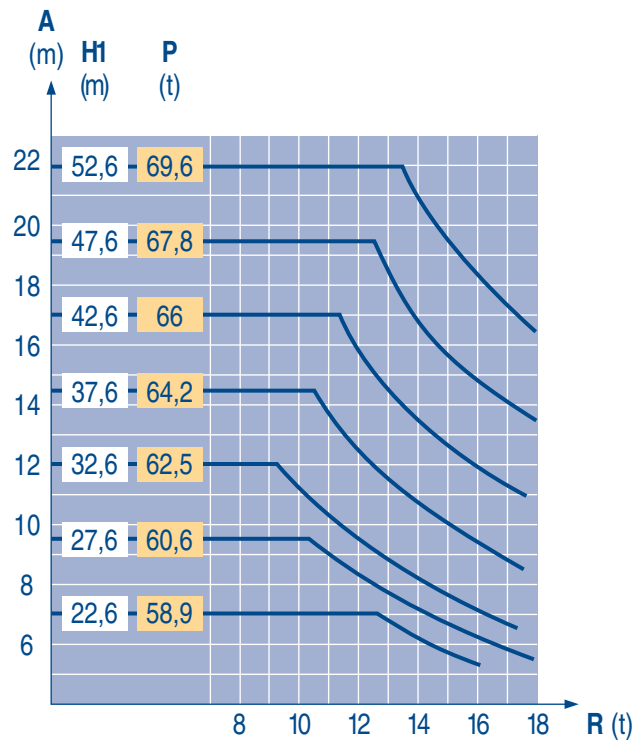
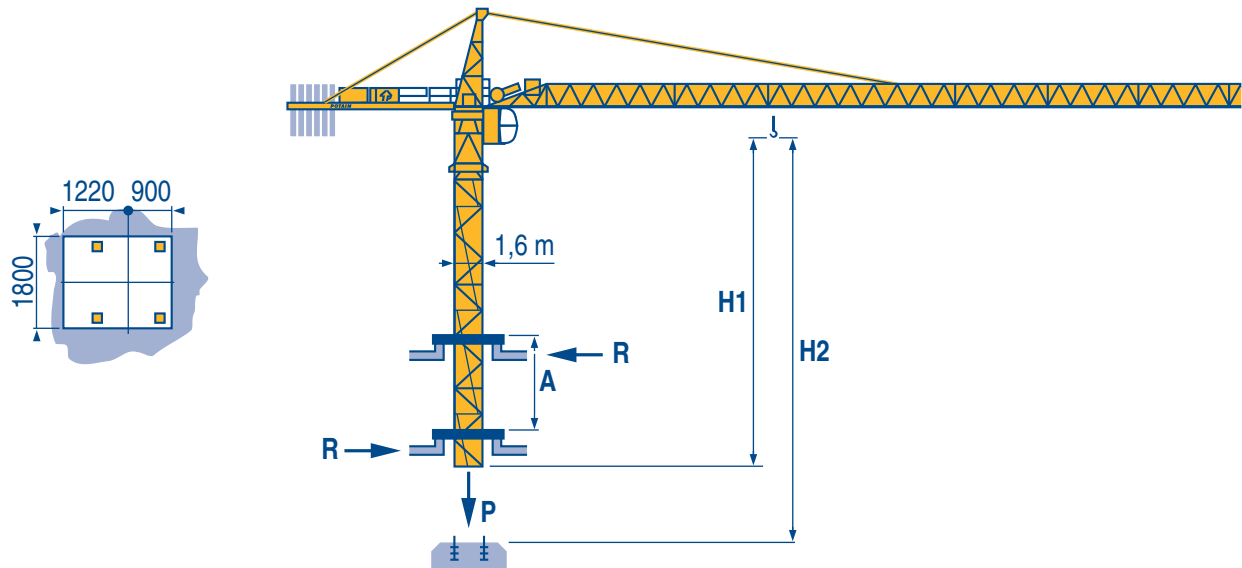
空载无压重也无运输车

有吊臂和最大高度

请向我方咨询

C

B 43 A



LSR 1

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

F

Distance between collars  
Crane height  
Crane weight (in service)  
Horizontal reaction

GB

Distanza fra i telai  
Altezza gru  
Peso della gru (in servizio)  
Reazione orizzontale

I

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

D

Distancia entra marcos  
Altura grúa  
Peso de la grúa (en servicio)  
Reaccion horizontal

E

各附着框之间距离  
工作状态下塔机高度  
工作状态下塔机重量  
水平反力

C

Lest de contre-flèche  
Gegenauslegerballast



Counter-jib ballast  
Lastre de contra flecha

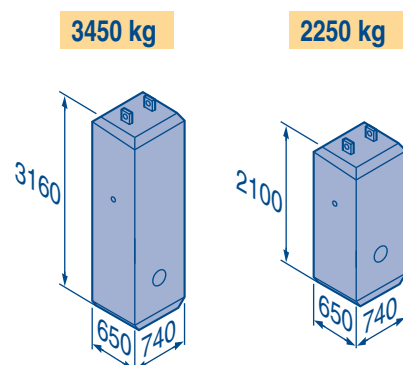


Contrappeso  
平衡臂重



		3450 kg	2250 kg	(kg)
60 m	16 m	4	2	18 300
55 m	16 m	3	3	17 100
50 m	16 m	3	2	14 850
45 m	13 m	5	1	19 500
40 m	13 m	4	2	18 300
35 m	13 m	3	3	17 100
30 m	13 m	3	2	14 850

LSR 1



Lest de base  
Grundballast



Base ballast  
Lastre de base



Zavorra di base  
压重



∅1,6 m	ZC 42 A	H (m)	40,4	30,4	20,4
		(t)	80	80	80









∅1,6 m	ZD 42 A	H (m)	45,4	40,4	30,4	20,4
		(t)	60	50	50	50

∅1,6 m	S 40 A	H (m)	49,8	44,8	39,8	34,8	29,8	24,8	19,8
		(t)	72	54	54	54	48	48	48

∅1,6 m	S 41 A	H (m)	56,5	53,2	49,8	44,8	39,8	34,8	29,8	24,8	19,8
		(t)	102	84	72	60	54	54	48	48	48

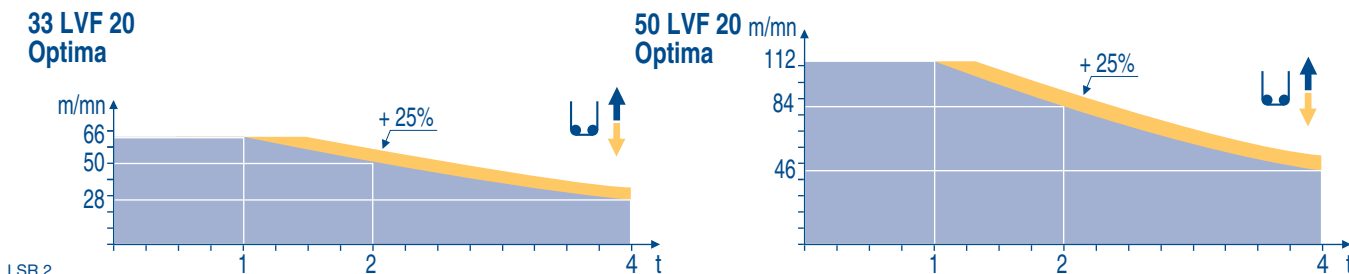
∅ 2 m	V 60 A	H (m)	67,6	64,3	61	56	51	46	41	36	31	26	21
		(t)	132	108	96	72	48	36	24	24	24	24	24

LSR 1

									ch - PS hp	kW			
	33 PC 20	m/min	4,6	28	54	2,3	14	27	33	24	290 m		
		t	4	4	2	8	8	4					
	33 LVF 20 Optima	m/min	2,2 → 8,8 → 28 → 36 → 50 → 66	1,1 → 4,4 → 14 → 18 → 25 → 33						30	22	290 m	
		t	4	4	4	3	2	1	8				8
	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58						5	3,7			
	50 LVF 20 Optima	m/min	3,8 → 14,8 → 46 → 58 → 84 → 112	1,9 → 7,4 → 23 → 29 → 42 → 56						50	37	363 m	
		t	4	4	4	3	2	1	8				8
	6 DVF 4	m/min	0-6 → 76						5,5	4			

	RCV 145	tr/min U/min rpm	0 → 0,8						2 x 6	2 x 4,4
ZC 42 A ZD 42 A 	RT 324	m/min	12,5 - 25						2 x 7	2 x 5,2
S 40 A 	RT 324 R ≥ 10 m	m/min	12,5 - 25						2 x 7	2 x 5,2
S 41 A 	RT 443 A1 2V R ≥ 10 m	m/min	15 - 30						4 x 5	4 x 3,7
V 60 A 	RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	13,5 - 27						4 x 7	4 x 5,2

CEI 38	IEC 38	kVA			
400 V (+6% -10%) 50 Hz		33 PC : 50 kVA 33 LVF : 50 kVA 50 LVF : 70 kVA		84/534 - 87/405	



LSR 2		Levage	F	Hoisting	GB	Sollevamento	I
		Distribution		Trolleying		Distribuzione	
		Orientation		Slewing		Rotazione	
		Translation		Travelling		Traslazione	
		Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique		In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level		Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico	
		Heben	D	Elevación	E	起升	C
		Katzfahren		Distribución		变幅	
		Schwenken		Orientación		回转	
		Kranfahren		Traslación		行走	
		Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall-Leistungspegel		Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acustico		符合 CEE 84/534 - CEE 87/405 声响度规定	