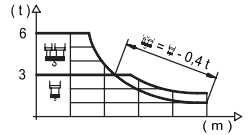


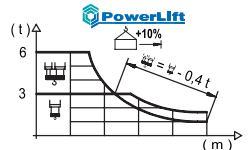
## Load Chart / 载荷曲线

R (m)	11 CM 132/6 t										11 CM 132/6 t									
60.0	14,6 6000	17 4990	20 4090	23 3430	25,5 3000	28,4 3000	30 2810	32,5 2560	35 2350	37,5 2160	40 2000	42,5 1860	45 1730	47,5 1620	50 1520	52,5 1430	55 1340	57,5 1270	60,0 1200	m kg
57.5	15,6 6000	17 5430	20 4460	23 3760	25 3380	27,4 3000	30,6 3000	32,5 2790	35 2560	37,5 2360	40 2190	42,5 2040	45 1900	47,5 1780	50 1670	52,5 1570	55 1480	57,5 1400	60,0 1320	m kg
55.0	17,8 6000	20 5210	23 4400	25 3970	28 3450	30 3160	32,5 3000	35 2700	37,5 2500	40 2300	42,5 2150	45 2000	47,5 1900	50 1810	52,5 1750	55 1680	57,5 1620	60,0 1550	m kg	
52.5	18,8 6000	20 5590	23 4730	25 4280	28 3720	30 3410	32,5 3140	35 2900	37,5 2700	40 2500	42,5 2300	45 2150	47,5 2000	50 1900	52,5 1810	55 1720	57,5 1650	60,0 1580	m kg	
50.0	18,3 6000	20 5410	23 4570	25 4130	28 3590	30 3290	32,5 3000	35 2800	37,5 2600	40 2400	42,5 2200	45 2050	47,5 1950	50 1850	52,5 1780	55 1700	57,5 1620	60,0 1550	m kg	
47.5	19,5 6000	23 4920	25 4450	28 3870	30 3550	32,5 3280	35 3000	37,5 2800	40 2600	42,5 2400	45 2200	47,5 2050	50 1950	52,5 1850	55 1780	57,5 1700	60,0 1620	m kg		
45.0	19,4 6000	23 4910	25 4440	28 3860	30 3540	32,5 3270	35 3000	37,5 2800	40 2600	42,5 2400	45 2200	47,5 2050	50 1950	52,5 1850	55 1780	57,5 1700	60,0 1620	m kg		
42.5	23,5 6000	25 5590	28 4880	30 4500	32,5 4160	35 3720	37,5 3470	40 3000	42,5 2700	45 2400	47,5 2150	50 1950	52,5 1800	55 1700	57,5 1620	60,0 1550	m kg			
40.0	23,3 6000	25 5520	28 4820	30 4440	32,5 4110	35 3680	37,5 3430	40 3150	42,5 2800	45 2500	47,5 2250	50 2000	52,5 1850	55 1750	57,5 1680	60,0 1600	m kg			
37.5	23,2 6000	25 5490	28 4800	30 4410	32,5 4080	35 3650	37,5 3400	40 3100	42,5 2750	45 2450	47,5 2200	50 1950	52,5 1800	55 1700	57,5 1620	60,0 1550	m kg			
35.0	22,9 6000	25 5400	28 4720	30 4340	32,5 4020	35 3650	37,5 3400	40 3100	42,5 2750	45 2450	47,5 2200	50 1950	52,5 1800	55 1700	57,5 1620	60,0 1550	m kg			
32.5	20,8 6000	23 5200	25 4540	28 4180	30 3850	32,5 3500	35 3200	37,5 2900	40 2600	42,5 2300	45 2050	47,5 1850	50 1700	52,5 1600	55 1520	57,5 1450	60,0 1380	m kg		
30.0	21,9 6000	25 5140	28 4490	30 4200	32,5 3800	35 3400	37,5 3100	40 2800	42,5 2500	45 2200	47,5 1950	50 1750	52,5 1600	55 1500	57,5 1420	60,0 1350	m kg			

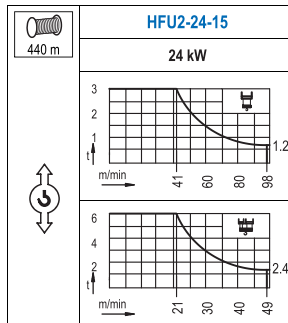


## Load Chart Powerlift / 载荷曲线 Powerlift


R (m)	11 CM 132/6 t										11 CM 132/6 t									
60.0	15,3 6000	18 4930	20 4330	23 3640	25 3280	26,8 3000	30,5 3000	32,5 2780	35 2560	37,5 2360	40 2180	42,5 2030	45 1890	47,5 1770	50 1660	52,5 1560	55 1480	57,5 1400	60,0 1320	m kg
57.5	16,5 6000	18 5400	20 4760	23 4010	25 3610	28 3130	28,9 3000	32,9 3000	35 2800	37,5 2580	40 2390	42,5 2230	45 2080	47,5 1950	50 1830	52,5 1720	55 1630	57,5 1540	60,0 1450	m kg
55.0	18,8 6000	20 5570	23 4720	25 4260	28 3700	30 3400	30,5 3000	32,5 2790	33,1 2560	37,6 2360	40 2190	42,5 2040	45 1900	47,5 1780	50 1670	52,5 1570	55 1480	57,5 1400	60,0 1320	m kg
52.5	20,1 6000	23 5100	25 4620	28 4020	30 3690	32,5 3340	35 3000	37,5 2800	40 2600	42,5 2400	45 2200	47,5 2050	50 1950	52,5 1850	55 1780	57,5 1700	60,0 1620	m kg		
50.0	19,6 6000	23 4950	25 4480	28 3900	30 3580	32,5 3220	35 3000	37,5 2800	40 2600	42,5 2400	45 2200	47,5 2050	50 1950	52,5 1850	55 1780	57,5 1700	60,0 1620	m kg		
47.5	20,8 6000	23 5320	25 4820	28 4200	30 3860	32,5 3490	35 3180	37,5 2900	40 2600	42,5 2300	45 2050	47,5 1850	50 1700	52,5 1600	55 1520	57,5 1450	60,0 1380	m kg		
45.0	20,8 6000	23 5320	25 4820	28 4200	30 3860	32,5 3490	35 3180	37,5 2900	40 2600	42,5 2300	45 2050	47,5 1850	50 1700	52,5 1600	55 1520	57,5 1450	60,0 1380	m kg		
42.5	25,3 6000	28 5330	30 4910	32,5 4460	35 4080	37,5 3740	40 3460	42,5 3240	45 3000	47,5 2750	50 2500	52,5 2300	55 2100	57,5 1950	60,0 1800	m kg				
40.0	25,1 6000	28 5270	30 4860	32,5 4410	35 4030	37,5 3700	40 3460	42,5 3240	45 3000	47,5 2750	50 2500	52,5 2300	55 2100	57,5 1950	60,0 1800	m kg				
37.5	24,7 6000	28 5250	30 4840	32,5 4400	35 4020	37,5 3700	40 3400	42,5 3180	45 2950	47,5 2700	50 2450	52,5 2250	55 2050	57,5 1900	60,0 1750	m kg				
35.0	23,9 6000	28 5190	30 4780	32,5 4340	35 4020	37,5 3700	40 3400	42,5 3180	45 2950	47,5 2700	50 2450	52,5 2250	55 2050	57,5 1900	60,0 1750	m kg				
32.5	23,7 6000	28 4990	30 4590	32,5 4230	35 3900	37,5 3600	40 3300	42,5 3000	45 2700	47,5 2400	50 2100	52,5 1850	55 1650	57,5 1500	60,0 1350	m kg				
30.0	23,7 6000	28 4940	30 4620	32,5 4200	35 3800	37,5 3600	40 3300	42,5 3000	45 2700	47,5 2400	50 2100	52,5 1850	55 1650	57,5 1500	60,0 1350	m kg				





## Mechanisms / 机构




## Mechanisms / 机构

	<b>TFU-4.0</b>
	<b>4 kW</b>
0 ⇄ 90 m/min	

	<b>SWR-5.5</b>
	<b>2x 55 Nm</b>
0 ⇄ 0,7 rpm	

	<b>RT2-5.5</b>	<b>RT-7.5</b>
	<b>2x 55 Nm</b>	<b>2x 75 Nm</b>
20 m/min		
	<b>1XR31</b>	<b>5XR71</b>
	<b>3XR51</b>	

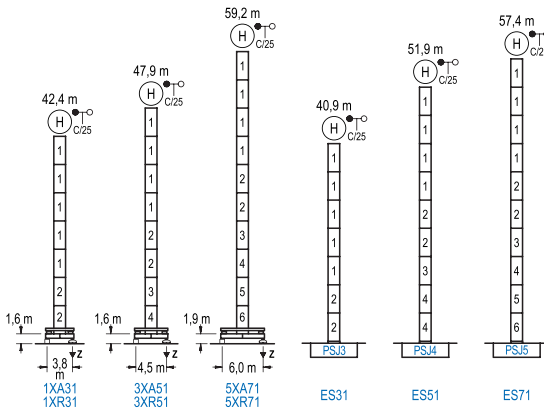
	<b>RT-7.5VC</b>	<b>*</b>
	<b>2x 75 Nm</b>	
20 m/min		
<b>5XR71</b>		


POWER / 功率				Operating voltage / 工作电压	Generator / 发电机
Hoist / 起升机构	Trolley / 变幅机构	Slewing / 回转机构	Travel / 行走机构		
HFU2-24-15	TFU-4.0	(2x) SWR-5.5	(2x) RT2-5.5 (2x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	75 kVA

Optional 选项
<b>*</b>

## Heights Under Hook / 吊钩以下高度

∅ 1,5 m



	n°	Ref.	∅	h
	1	SJ12	1,6	5,5
	2	SJ13	1,6	5,5
	3	TSJ14	1,6	5,5
	4	SJ14	1,6	5,5
	5	TSJ15	1,6	5,5
	6	SJ15	1,6	5,5
		1x SJ13= 1x SJ13M 1x SJ15= 1x SJ15M		

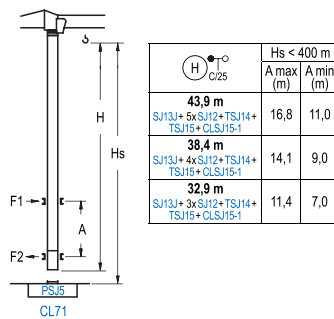
<b>R max.</b> 最大压力	In operation 工作状态	1XR31.....69 t 3XR51.....66 t 5XR71.....60 t
	Out of service 非工作状态	1XR31.....84 t 3XR51.....92 t 5XR71.....90 t


## Braced crane / 外附着塔机

	<b>1XA31</b>	<b>3XA51</b>	<b>5XA71</b>
A max	29,1	34,6	45,9
A min	18,1	18,1	29,4
B max	- 22,0	- 22,0	- 22,0
B min	16,5	16,5	16,5
C max	35,3	35,3	35,3
C min	35,3	35,3	35,3
* H max	64,4	86,4	81,2
	<b>ES31</b>	<b>ES51</b>	<b>ES71</b>
A max	27,6	38,6	44,1
A min	16,6	22,1	27,6
B max	- 22,0	- 22,0	- 22,0
B min	16,5	16,5	16,5
C max	35,3	35,3	35,3
C min	35,3	35,3	35,3
* H max	62,9	84,9	79,4

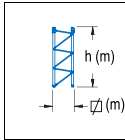
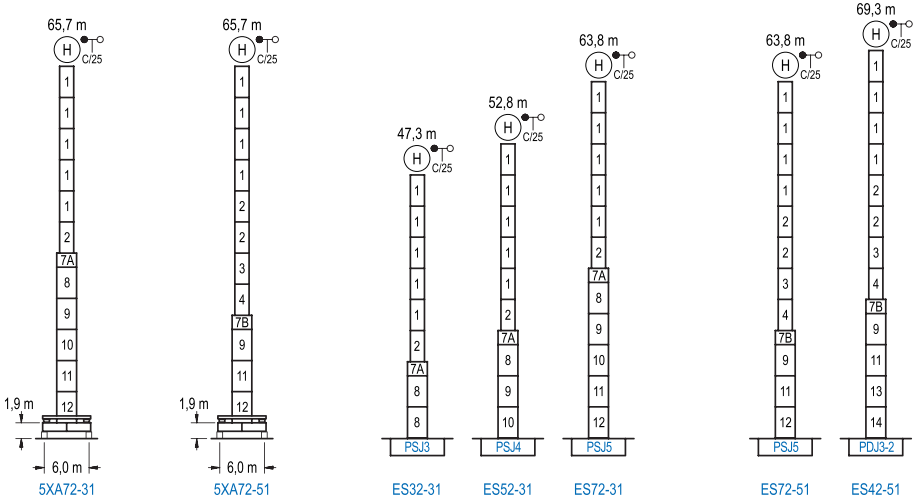
\* Con SJ13; \* With SJ13; \* Avec SJ13; \* Mit SJ13;  
\* Con SJ13; \* C SJ13

## Internal Climbing Crane / 内爬塔机



	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
<b>43,9 m</b> SJ13+ 5xSJ12+TSJ14+ TSJ15+CLSJ15-1	16,8	11,0
<b>38,4 m</b> SJ13+ 4xSJ12+TSJ14+ TSJ15+CLSJ15-1	14,1	9,0
<b>32,9 m</b> SJ13+ 3xSJ12+TSJ14+ TSJ15+CLSJ15-1	11,4	7,0

Other wind zones or additional hook heights on request  
其他风区或另外的吊钩高度请咨询



n°	Ref.	h	n°	Ref.	h	n°	Ref.	h			
1	SJ12	1,6	5,5	6	SJ15	1,6	5,5	10	SJ24	2,0	5,5
2	SJ13	1,6	5,5	7A	TMSJ23/PMSJ3	2,0	1,0	11	TSJ25	2,0	5,5
3	TSJ14	1,6	5,5	7B	TMSJ23/PMSJ4	2,0	1,0	12	SJ25	2,0	5,5
4	SJ14	1,6	5,5	8	SJ23	2,0	5,5	13	TDJ23A	2,0	5,5
5	TSJ15	1,6	5,5	9	TSJ24	2,0	5,5	14	DJ23	2,0	5,5
1xSJ13= 1xSJ13M			1xSJ15= 1xSJ15M			1xSJ25= 1xSJ25M					

Other wind zones or additional hook heights on request  
其他风区或另外的吊钩高度请咨询



科曼萨建设机械(杭州)有限公司  
 电话 / Tel: +86-571-8299 9999  
 传真 / Fax: +86-571-8299 6555  
 www.comansacm.com.cn  
 sales@comansacm.com.cn  
 中国杭州·萧山靖江 311223  
 Jingjiang, Xiaoshan, Hangzhou, China

CM-DS-201610-002 11 CM 132 61