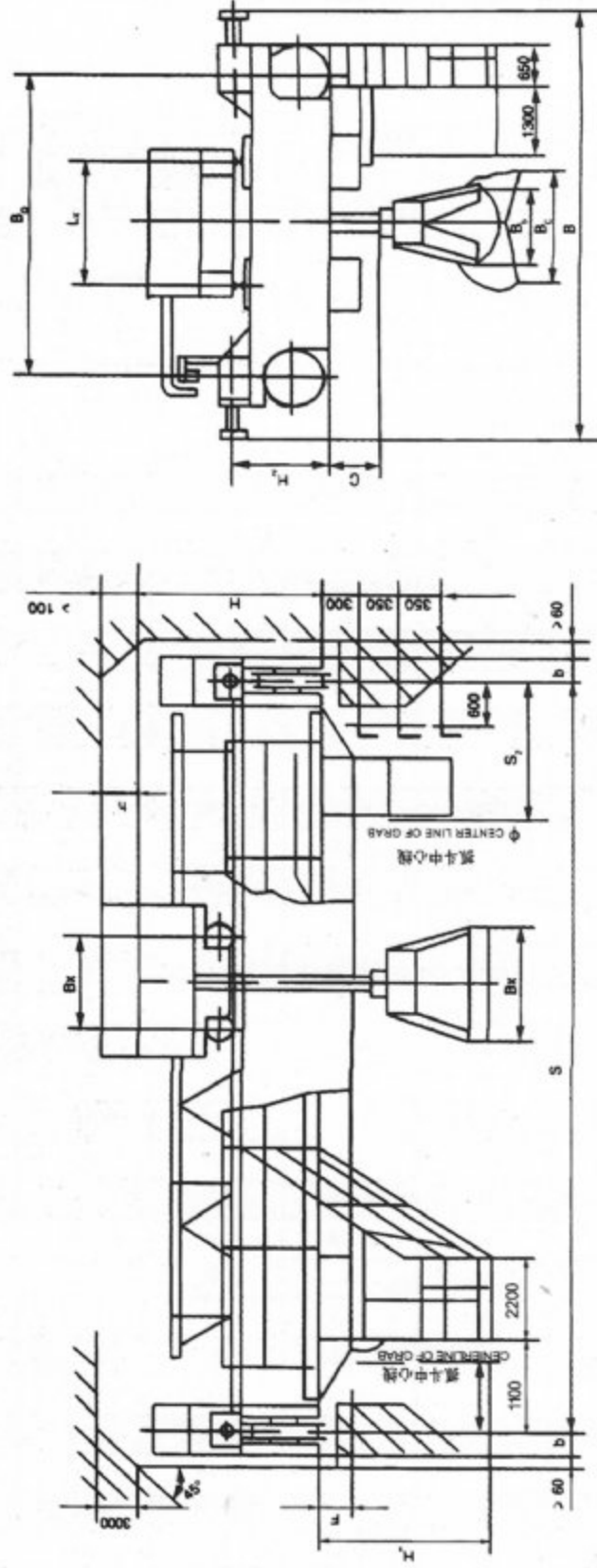


抓斗桥式起重机 Overhead Travelling Crane With Grab



抓斗的选择:

- 1、轻型, 抓取物料: 焦炭、炉渣、谷物、土豆、中块无烟煤、石灰、水泥、粘土、碎砖等, 物料容量: $0.5-1.2 (t/m^3)$ 。
- 2、中型, 抓取物料: 泥煤、大块无烟煤、碎石、食盐、铁凡土、片状氧化铁皮、水泥、水中的河砖等, 物料容量: $1.2-2.0 (t/m^3)$ 。
- 3、重型, 抓取物料: 石灰石、重粘土、中小块矿石、硬石块、棍柱状氧化铁皮、铁矿石、铅精矿粉等, 物料容量: $2.0-2.6 (t/m^3)$ 。
- 4、超重型, 抓取物料: 大块矿石、大块锰矿石、结块结块的铅状粉, 物料容量: $>2.6 (t/m^3)$ 。

Grab a selection:

- In 1, light, grab materials: coke, slag, Cereals, potatoes, block anthracite, Carboniferous, cement, clay, brick, material capacity: $0.5-1.2 (T/m^3)$.
- In 2, medium-sized, grab materials: peat, large anthracite coal, gravel, salt, iron, flake iron oxide scale, where the soil cement, water river brick, material capacity: $1.2-2.0 (T/m^3)$.
- In 3, heavy, grab materials: limestone, clay, and rock, hard rock, stick columnar iron oxide, iron ore, lead ore powder, material capacity: $2.0-2.6 (T/m^3)$.
- In 4, super heavy, grab materials: bulk ore, manganese ore, gathered in large agglomerates of lead powder, material capacity: $>2.6 (T/m^3)$.

注:

- 1、进入操作室的走台门向位置为: 端面、侧面、顶面。
- 2、抓斗开闭方向为平行和垂直主梁两种。
- 3、起重量包括抓斗自重。
- 4、括号内尺寸为室外起重机。

Note:

- (1)The direction walkway door access to the cabin is :side, end and top.
- (2)The direction open and close of the grabare of two forms: parallel and Vertical.
- (3)the lifting capacity includes the dead weight of the grab.
- (4)The dimensbns in brackets are for out door cranes.

抓斗桥式起重机 (5~20t)

5~20t Overhead Travelling Crane With Grab

技术参数: Technological parameter

起重量 Lifting Weight		t	5								10								16								20											
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
最大起升高度 Max.Lifting Height		m	22								20								22								26											
工作级别 Classification group																			A6																			
速度 Speed	起升Lift	min	40.8								39.7								41.8								48.6											
	小车运行 crane travel		44.5								45.7								43.2																			
	大车运行 crane travel		93.7				114.4				112.5				101				98		87.3		87.3															
电动机 Motor	起升Lift		YZR225M-8/22								YZR280M-10/45								YZR315M-10/75								YZR355M-10/90											
	小车运行 crane travel	type/kw	YZR132M ₂ -6/3.7								YZR160M ₁ -6/5.5								YZR160M ₂ -6/7.5																			
	大车运行 crane travel		YZR160M ₁ -6/7.2x2				YZR160L-6/11x2				YZR160M ₂ -6/7.2x2				YZR160L-6/11x2				YZR180L-8/11x2		YZR200L-8/15x2																	
主要尺寸 (mm) Main Size		B	5654				5984				6504				6274				7004				6574				7000				6870				7000			
		B ₀	4000				4100				5000				4400				5000				4650				5000				4800				5000			
		B _c	2300								2900								3500								4000											
		b	230								250								300																			
		L _k	2000+2																2500																			
		H	1893				1943				2095				2185				2373				2503				2560											
		H ₁	2548	2608	2708	2858	3008	3108	3258	3408	2550	2610	2760	2770	2920	3037	3220	3320	2774	2924	2944	3094	3194	3294	2646	2796	2946	3096	3196	3296								
		H ₂	735				785				890				880				1010																			
		S ₁	1600(1800)								1950(2150)								2400(2600)								2600(2800)											
		S ₂	1600								1650(1800)								2050(2250)								2300(2500)											
		F	128	228	328	478	628	728	873	1028	130	230	380	380	530	680	830	930	394	544	564	714	814	914	266	416	566	716	816	916								
		h	870								720								760								705											
重量 Weight	小车 Hcrab		5.2 (5.9)								8.9 (9.1)								14.8(15.9)								19.3(20.4)											
	总重量 TotalWeight	室内 Indoor	19.9	21.6	23.7	26.5	29.3	31.3	38	41.3	26.5	28.4	31.1	35	38.4	43	46.8	50.4	43	49	53	57	61	65	57	61.3	61.4	69.5	72.5	76.8								
		室外 Outdoor	20.7	22.3	24.7	27.3	30.3	35	38.8	42.1	27.4	29.3	32.5	35.8	39.3	43.9	47.7	51.2	48.5	52.9	56.5	61.5	64.4	69	57.4	61.4	64.7	69.5	72.5	76.9								
最大轮压 Max.Wheel Load	室内 Indoor		8.1	9	9.6	10.4	11.2	12.4	13.2	14.4	12.1	13	13.9	15	16.2	17.3	18.5	19.6	20.7	22.1	23.3	24.4	25.5	26.3	24.5	26	27.2	28.5	29.4	31.2								
	室外 Outdoor		8.6	9.1	10.1	10.9	11.7	12.8	13.8	14.8	12.4	13.4	14.4	15.6	16.6	17.9	20	20.1	21.1	22.4	23.7	25	26	26.8	25.1	26.3	27.6	28.8	29.7	31.6								
抓斗 Grab	型号 Mode		u	113	109	110	105	106	101	102	127	123	124	119	120	115	116	141	137	138	133	134	129	130	155	151	152	147	148	143	144							
	类型 Typc			轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy	轻型 light	中型 Medium	重型 Heavy	超重型 super heavy							
	容积 volume		m3	2.5	1.5	1	0.75	5	3	2	1.5	8	4.8	3.2	2.5	10	6	4	3																			
	容重 Density		t/m3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.8-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3							
	自重 Dead Weight		Kg	2632	2549	2615	2506	2568	2479	2546	4800	4803	4866	4850	4913	4730	4793	7841	7993	8143	8008	8159	8155	8305	9812	10086	10287	9866	10123	9780	9827							
	主要尺寸 (mm) Main Size		Ba	1634	1444	1238	1160	2060	1764	1528	1416	2350	2078	1792	1628	2473	2288	1892																				
			Bb	2425	2175	2025	1875	2970	2670	2470	2230	3515	3135	2915	2665	3845	3546	3245	2745																			
		Bc	3120	2740	2900	2530	2690	2340	2500	3900	3430	3590	3220	3380	3920	3080	4380	4050	4250	3750	3950	3430	3630	5000	4500	4720	4000	4220	3800	4020								
荐用钢轨 Steel track			43kg/m, QU70																QU70																			
电源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C. 50Hz 380V																																			