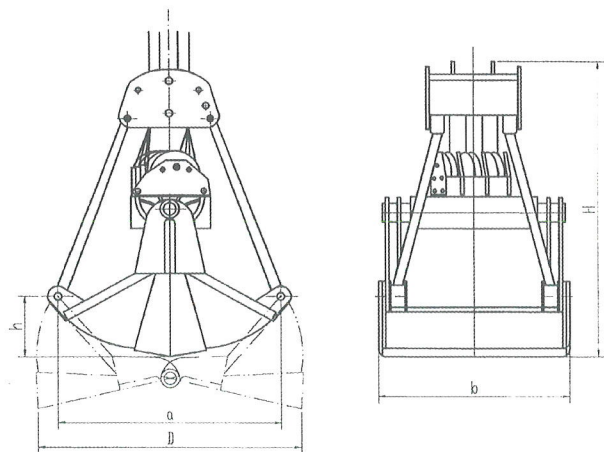


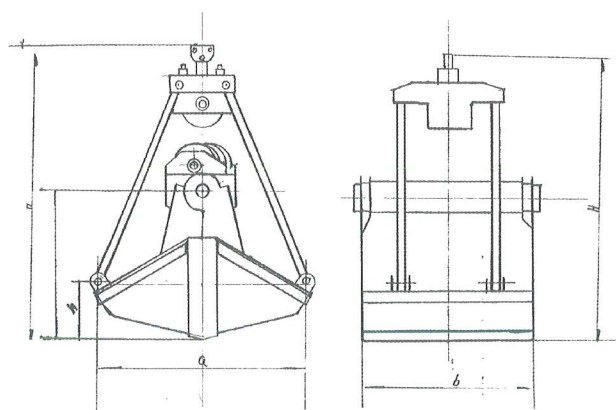
电动单轨抓斗

DIAN DONG DAN GUI ZHUA DOU

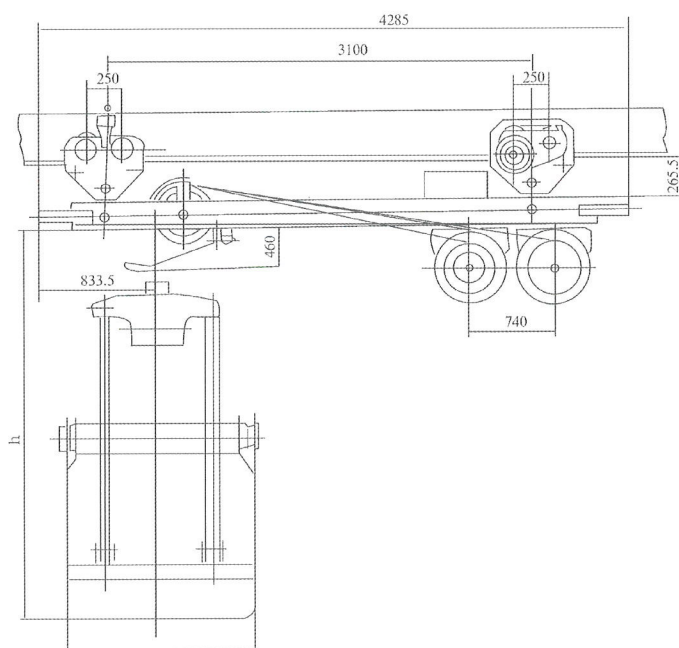
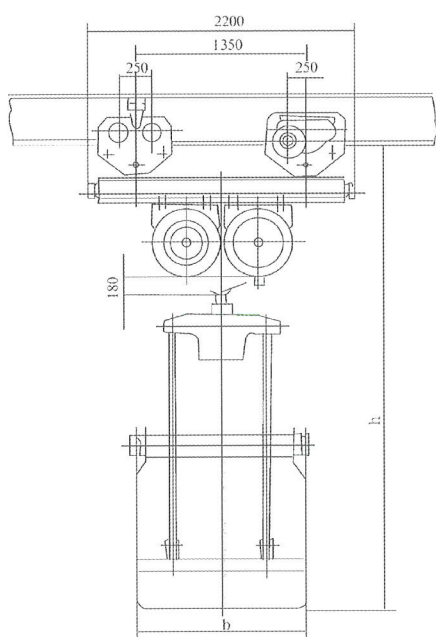
一、结构（如图）



201简图



DZ12型简图



DZ12型短小车地面操纵的单轨抓斗起重机外形尺寸图 DZ1型长小车地面操纵的单轨抓斗起重机外形尺寸图

抓斗

Grab



二、用途

电动单轨抓斗是以201型、301型、DZ12型为代表的定型产品。电动单轨抓斗起重机是一种架空起重运输装置，不占地面生产场地，依靠架空轨道上运行的小车来完成物料的转载运输，并在升降过程中同时进行开闭和运行。

本型抓斗起重机操作简单，工作性能可靠，效率高，所以，在港口、建筑工地、车间、火场、仓库、炉渣池、煤泥池等被广泛应用。

本型抓斗起重机可地面操作，也可带驾驶室空中操作，还可以遥控操作。

三、工作原理

同四绳抓斗工作原理一样。

四、电动单轨四绳抓斗技术参数

型号	抓斗容积 m ³	抓斗类型	物料比重 (t/m ³)	抓取物料重 t	滑轮倍率	钢绳直径 mm	配用行车吨位	滑轮直径 mm	抓斗总高 H(mm)	最大张开尺寸 D(mm)	斗部尺寸 a×b×h	备注
201	0.75	轻	≤1	0.75	4	Φ14	3	Φ250	2250	2240	1620×1000×690	
203	0.3	轻	≤1	0.3	4	Φ14	2	Φ250	1810	1380	1090×760×415	
205	0.5	轻	≤1	0.5	4	Φ14	2	Φ250	2150	1970	1365×896×540	
207	0.75	轻	≤1	0.75	4	Φ13	3	Φ300	2530	2200	1620×1000×690	
301	1.5	轻	≤1	1.5	4	Φ14	5	Φ345	2438	2650	1954×1270×475	
305	0.5	中	≤1.5	0.75	4	Φ14	3	Φ350	2150	1970	1365×896×540	
307	0.75	中	≤1.5	1.125	4	Φ14	3	Φ350	2530	2200	1620×1000×690	
308	1	轻	≤1	1	4	Φ14	5	Φ350	2380	2200	1920×1120×690	
309	1.5	轻	≤1	1.5	4	Φ14	5	Φ350	2774	2700	1920×1230×780	
308A	1	中	≤1.5	1.5	4	Φ14	5	Φ350	2774	2700	1920×1178×780	
DZ12-1	0.5	轻	≤1	0.5	4	Φ14	3	Φ350	2240	2000	1460×880×410	
DZ12-2	0.75	轻	≤1	0.75	4	Φ14	5	Φ350	2390	2240	1700×1060×480	
DZ12-3	1	轻	≤1	1	4	Φ14	5	Φ350	1870	2550	1850×1120×605	
DZ12-4	1.5	轻	≤1	1.5	4	Φ16	5	-350	2600	2600	2020×1300×605	