

ГРЕЙФЕР ДВУХЧЕЛЮСТНОЙ ЧЕТЫРЕХКАНАТНЫЙ



Четырёхканатный грейфер двухчелюстной является эффективным инструментом для погрузки и разгрузки песка, угля, минерального порошка и сыпучих химических удобрений. Механическая структура открывания и закрывания лаконична и оригинальна. Он прост в использовании и может работать при любых условиях. Грейфер предназначен для крана с двумя подъемными барабанами и используется для захвата сыпучих материалов. В настоящее время грейферы широко используются в портах, электроэнергетике, судостроении, металлургии.

При изготовлении грейфера используется виртуальный 3D-дизайн, проверяют столкновения и интерференцию и проводя динамические имитационные испытания, продукт может быть показан на стадии проектирования интуитивно, что обеспечивает качество продукта и внешний вид.

Моделируются различные условия работы, в которых может работать грейфер для сыпучих материалов, используя программу для проверки прочности и оптимизации основных частей оборудования, что делает распределение веса более разумным, распределение напряжений более оптимизированным и увеличивая срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Type	m3 Volume	t/m3 Piled Density	t E	(mm) Dimensions					(mm) Sheave Dia.	[m] Use Height	(mm) Steel Rope Dia.	t SWL
				A	B	C	D	E				
	0.7(350)	2	1(4)	1434	1927	1844	2100	920	Æ220	7	Æ12	3
CS3[1.0]1 4A	1.0(350)	1.2	1.4(4)	1600	1990	2255	2607	1155	Æ350	7.5	Æ12	3
CS3[1.5]1 4A	1.5(400)	1.2	1.4(4)	1800	2570	2406	2892	1300	Æ350	8	Æ12	3

CS5[0.5]2 0A	0.5(200)	3.5	2(5)	1600	2144	2466	2779	1008	Æ400	9.0	Æ15.5	5
CS5[0.75] 2.0A	0.75(200)	3.5	2(4)	1800	2477	2683	3117	1008	Æ400	9.5	Æ15.5	5
CS5[1.1]1 4A	1.1(300)	2.5	2.2(4)	1800	2338	2566	2927	1050	Æ400	8.5	Æ15.5	5
CS5[1.5]2 0A	1.5(300)	2.0	2.0(4)	1800	2338	2557	2918	1400	Æ400	8.5	Æ15.5	5
CS5[1.5]2 0A	1.5(200)	2.0	2.0(5)	1800	2338	2557	2918	1400	Æ400	11.5	Æ15.5	5
CS5[2.0]2 2A	2(350)	1.4	2(4)	2000	2622	2659	3075	1550	Æ400	9.5	Æ17.5	5
	2.5(350)	1.2	2(4)	2161	2922	2963	3373	1550	Æ400	11	Æ17.5	5
	3(400)	0.9	2.2(4)	2386	3139	3012	3441	1650	Æ400	11	Æ17.5	5
CS8[1]4A	1(250)	4	3.2(4)	1880	2673	3210	3647	1000	Æ520	9.5	Æ21.5	8
CS8[2]4A	2(250)	2.3	3.4(5)	2112	3174	3614	4000	1510	Æ560	12	Æ21.5	8
	2.5(300)	1.8	3.5(5)	2460	3326	3740	4210	1866	Æ560	13.5	Æ21.5	8
CS8[3]4B	3(350)	1.5	4(4)	2490	3366	3177	3633	1800	Æ520	11	Æ21.5	8
	4(350)	1.1	3.6(4)	2500	3313	3414	3903	2050	Æ520	11.5	Æ21.5	8
CS8[4.5]3 5A	4.5(300)	1.0	3.5(4),	2400	3150	3500	3965	2050	Æ520	11.5	Æ21.5	8
	5(400)	0.9	3.5(4)	2520	3439	3571	4022	2200	Æ520	12	Æ21.5	10
CS10[1]4A	1(250)	3.0	4(4)	1880	2673	3210	3647	1000	Æ520	10	Æ21.5	10
CS10[2]4A	2(250)	3.0	4(5)	2112	2993	3372	3633	1510	Æ560	12	Æ21.5	10
CS10[2.5] 4A	2.5(300)	2.4	4(5)	2280	3180	3585	4137	1550	Æ560	13.5	Æ21.5	10
CS10[3]4. 2A	3(350)	1.8	4.2(4)	2200	2884	3609	3911	1800	Æ520	11	Æ21.5	10
CS10[4]4. 2A	4(350)	1.4	4.2(5)	2480	3424	3535	4007	2000	Æ520	11.5	Æ21.5	10
CS10[4.3] 4.4A	4.3(350)	1.3	4.4(4)	2500	3326	3442	3914	2200	Æ520	11.5	Æ21.5	10
CS10[5]4.	5(400)	1.1	4.5(4)	2520	3439	3571	4022	2200	Æ520	12	Æ21.5	10

5A												
CS10[6]4A	6(400)	1.0	4.0(4)	2900	3703	3805	4464	2150	Æ520	13	Æ21.5	10
CS10[6.3]4.1A	6.3(400)	0.9	4.1(3)	2800	3814	3760	4279	2200	Æ520	11	Æ21.5	10
CS10[8.5]4.5A	8.5(400)	0.65	4.5(3)	2960	3859	3870	4487	2590	Æ520	11.5	Æ21.5	10
CS16[3]5.5A	3(300)	3.0	5.5(5)	2390	3196	3681	4124	2000	Æ560	13.5	Æ28	16
CS16[3.5]6A	3.5(300)	2.8	6(5)	2500	3410	3737	4212	2100	Æ560	14	Æ28	16
CS16[4]6A	4(300)	2.5	6(4)	2543	3410	3737	4212	2220	Æ560	12	Æ28	16
CS16[5]6A	5(300)	2	6(5)	2660	3547	3827	4334	2200	Æ560	14	Æ28	16
CS16[6]6A	6(350)	1.7	6(4)	2893	3800	4016	4582	2430	Æ560	13.5	Æ28	16
CS16[7]6A	7(350)											