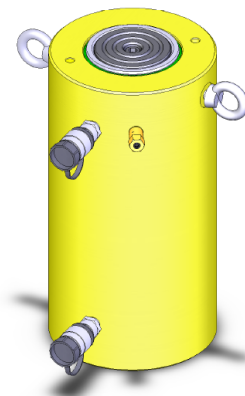
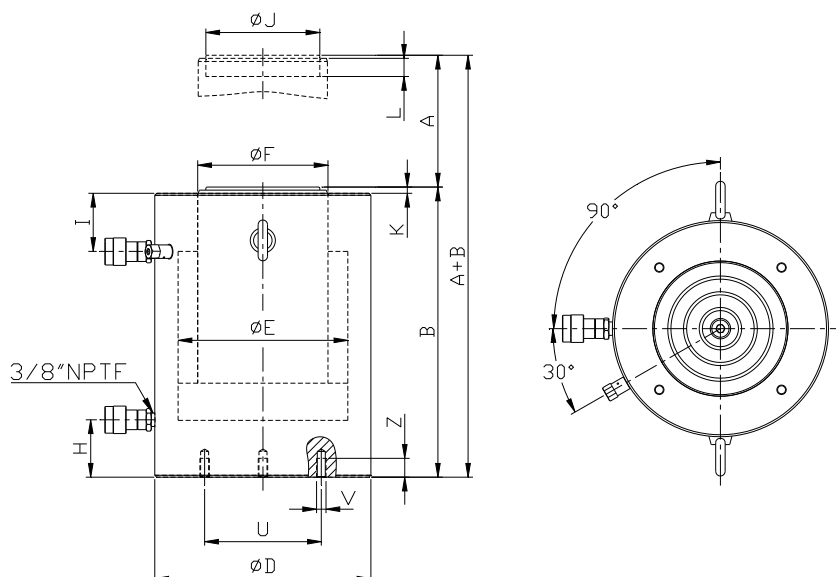


- 双作用设计，液压回程
Double acting, hydraulic return
- 耐用型设计，特别适用于建筑、桥梁等高频率使用工况
Design for heavy duty situation
- 有杆腔设置安全阀有效保护缸体安全
Built-in safety valve prevents accidental over-pressurization
- 标配硬质平鞍座，可选配5度可倾鞍座以适应倾斜顶面
With flat saddle or tilting saddle
- 配合C70F04快换母接头和DC04防尘帽
C70F04 couplers included on cylinder



1. 技术参数 Technical parameters



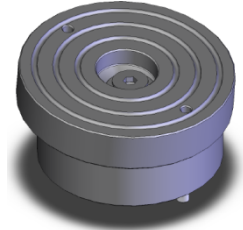
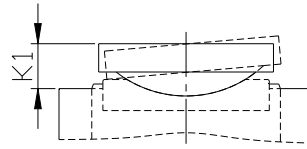
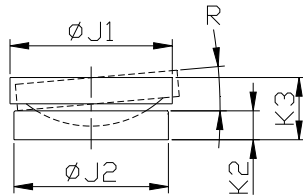
承载能力 Capacity	有效行程 Stroke	油缸型号 Model Number	最大承载力 Max. Capacity		油缸有效面积 Effective Area		液压油容积 Oil Capacity		本体高度 Collap. Height	油缸外径 Outside Diameter	油缸内径 Bore Diameter	油缸杆径 Plunger Diameter	进油口高度 Base to Adv. Port	回油口到 顶面距离 Top to Return Port	标准鞍座 直径 Saddle Diameter	鞍座面 凸出高度 Saddle Protrusion from Plngr.	杆端凹 孔深度 Depth of Plunger Hole	重量 Weight
ton	A		顶推 Push	拉伸 Pull	顶推 Push	拉伸 Pull	顶推 Push	拉伸 Pull	B	D	E	F	H	I	J	K	L	kg
	mm		kn		cm ²		cm ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
50	50	RHD502	533	264	76.1	37.8	380	189	166	130	98	70	52	33	50	5	17	15
	100	RHD504	533	264	76.1	37.8	761	378	216	130	98	70	52	33	50	5	17	19
	150	RHD506	533	264	76.1	37.8	1141	566	266	130	98	70	52	33	50	5	17	23
	200	RHD508	533	264	76.1	37.8	1522	755	316	130	98	70	52	33	50	5	17	27
	250	RHD5010	533	264	76.1	37.8	1902	944	366	130	98	70	52	33	50	5	17	31
	300	RHD5012	533	264	76.1	37.8	2283	1133	416	130	98	70	52	33	50	5	17	35
100	50	RHD1002	932	433	133	61.8	665	309	183	165	130	95	54	48	75	5	18	28
	100	RHD1004	932	433	133	61.8	1331	618	233	165	130	95	54	48	75	5	18	34
	150	RHD1006	932	433	133	61.8	1996	928	283	165	130	95	54	48	75	5	18	40
	200	RHD1008	932	433	133	61.8	2662	1237	333	165	130	95	54	48	75	5	18	46
	250	RHD10010	932	433	133	61.8	3327	1546	383	165	130	95	54	48	75	5	18	53
	300	RHD10012	932	433	133	61.8	3993	1855	433	165	130	95	54	48	75	5	18	59
150	50	RHD1502	1386	667	198	95	990	477	200	205	159	114	61	56	94	4	19	47
	100	RHD1504	1386	667	198	95	1979	953	250	205	159	114	61	56	94	4	19	57
	150	RHD1506	1386	667	198	95	2969	1430	300	205	159	114	61	56	94	4	19	67
	200	RHD1508	1386	667	198	95	3959	1906	350	205	159	114	61	56	94	4	19	76
	250	RHD15010	1386	667	198	95	4948	2383	400	205	159	114	61	56	94	4	19	86
	300	RHD15012	1386	667	198	95	5938	2860	450	205	159	114	61	56	94	4	19	95
200	50	RHD2002	1864	887	266	127	1332	633	218	235	184	133	67	66	113	2	24	69
	150	RHD2006	1864	887	266	127	3995	1900	318	235	184	133	67	66	113	2	24	94
	300	RHD20012	1864	887	266	127	7990	3800	468	235	184	133	67	66	113	2	24	131

承载能力 Capacity	有效行程 Stroke	油缸型号 Model Number	最大承载力 Max. Capacity		油缸有效面积 Effective Area		液压油容积 Oil Capacity		本体高度 Collap. Height	油缸外径 Outside Diameter	油缸内径 Bore Diameter	油缸杆径 Plunger Diameter	进油口高度 Base to Adv. Port	回油口到 顶面距离 Top to Return Port	标准鞍座 直径 Saddle Diameter	鞍座面 凸出高度 Saddle Protrusion from Plngr.	杆端凹 孔深度 Depth of Plunger Hole	重量 Weight
ton	A		顶推 Push	拉伸 Pull	顶推 Push	拉伸 Pull	顶推 Push	拉伸 Pull	B	D	E	F	H	I	J	K	L	kg
	mm		kn		cm ²		cm ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
250	50	RHD2502	2563	1064	366	152	1830	760	275	275	216	165	73	78	145	5	24	120
	150	RHD2506	2563	1064	366	152	5491	2280	375	275	216	165	73	78	145	5	24	156
	300	RHD25012	2563	1064	366	152	10983	4560	525	275	216	165	73	78	145	5	24	210
300	50	RHD3002	3201	1585	457	226	2287	1132	322	310	241	171	101	88	150	5	24	179
	150	RHD3006	3201	1585	457	226	6860	3397	422	310	241	171	101	88	150	5	24	223
	300	RHD30012	3201	1585	457	226	13719	6793	572	310	241	171	101	88	150	5	24	287
400	50	RHD4002	4292	2297	613	328	3066	1640	374	365	279	190	114	105	170	6	27	290
	150	RHD4006	4292	2297	613	328	9197	4921	474	365	279	190	114	105	170	6	27	349
	300	RHD40012	4292	2297	613	328	18393	9843	624	365	279	190	114	105	170	6	27	437
500	50	RHD5002	5108	1906	730	272	3648	1362	422	400	305	241	118	145	218	6	27	400
	150	RHD5006	5108	1906	730	272	10945	4085	522	400	305	241	118	145	218	6	27	479
	300	RHD50012	5108	1906	730	272	21890	8171	672	400	305	241	118	145	218	6	27	598
600	50	RHD6002	5994	2084	856	298	4282	1488	433	430	330	266	124	148	228	6	27	475
	150	RHD6006	5994	2084	856	298	12845	4465	533	430	330	266	124	148	228	6	27	568
	300	RHD60012	5994	2084	856	298	25690	8931	683	430	330	266	124	148	228	6	27	707
800	50	RHD8002	8522	2979	1217	426	6087	2128	538	510	393	317	149	185	297	6	27	836
	150	RHD8006	8522	2979	1217	426	18260	6385	638	510	393	317	149	185	297	6	27	966
	300	RHD80012	8522	2979	1217	426	36521	12769	788	510	393	317	149	185	297	6	27	1160
1000	50	RHD10002	10251	3786	1464	541	7322	2705	565	560	432	343	173	195	299	8	27	1055
	150	RHD10006	10251	3786	1464	541	21966	8114	665	560	432	343	173	195	299	8	27	1210
	300	RHD100012	10251	3786	1464	541	43932	16227	815	560	432	343	173	195	299	8	27	1442

HIMEN® 赫曼® <i>Powered By Innovation</i>	RHD 系列大吨位双作用油缸 RHD Series high tonnage cylinder		L13005.1 V1.0 09/2013
	最大推力至 1000TON	工作压力 70MPa	

2. 可选配件 Accessories

2.1 可倾斜鞍座 Tilting saddle



型号 Model Number	上鞍座 外径 Saddle Diam.	鞍座凸 出高度 Saddle Protrusion from Plngr.	鞍座高 度 Height of saddle	下鞍座 直径 Saddle Diam.	下鞍座 厚度 Saddle thickness	重量 Weight kg	油缸型号 Model Number of Cylinder	安装孔 分布圆 Bolt Circle	螺纹规格 Thread Size	螺纹深度 Thread Depth
	J1	K1	K3	J2	K2			U	n-V	Z
	mm	mm	mm	mm	mm			mm		mm
RAT50	55	28.8	41.8	50	20	0.7	RHD502,4,6,8,10,12	65	2-M12	22
RAT100	75	32.2	47.2	75	25	1.5	RHD1002,4,6,8,10,12	95	2-M12	22
RAT150	94	33.8	49.8	94	25	2.4	RHD1502,4,6,8,10,12	140	4-M12	22
RAT200	130	36	59	113	30	4.8	RHD2002,4,6,8,10,12	165	4-M12	24
RAT250	145	47.5	67.5	145	35	8	RHD2502,4,6,8,10,12	190	4-M12	24
RAT300	175	60.3	80.3	150	40	11.8	RHD3002,4,6,8,10,12	180	4-M16	30
RAT400	195	58.7	81.7	170	40	15.3	RHD4002,4,6,8,10,12	200	4-M24	30
RAT500	228	66.5	90.5	218	43	25.3	RHD5002,4,6,8,10,12	250	4-M24	36
RAT600	247	81	105	227	45	33	RHD6002,4,6,8,10,12	300	4-M24	55
RAT800	287	78	102	297	40	47.4	RHD8002,4,6,8,10,12	330	4-M24	38
RAT1000	323	101	123	299	60	66	RHD10002,4,6,8,10,12	375	6-M24	38