

▼RAC 单作用铝制液压油缸



额定压力：70MPa
额定吨位：10-150T
行程范围：50-250mm



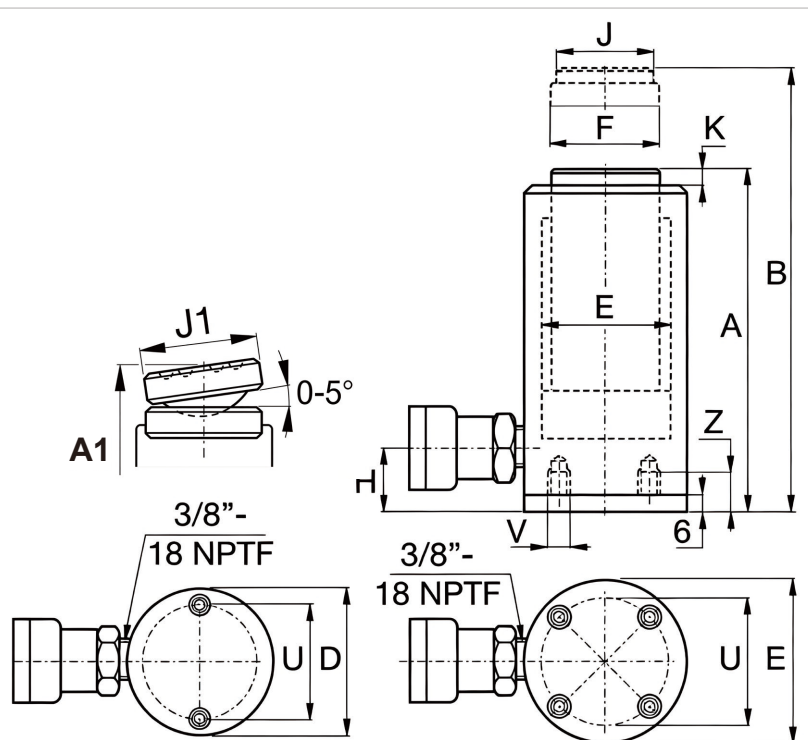
可拆卸鞍座
所有 RAC 油缸均
配备螺栓固定式
可拆卸硬化钢制
鞍座。

- 复合支撑环：防止金属间直接接触，延长油缸使用寿命，同时可抵御高达 10% 的侧向载荷。
- 全表面经完全硬化工艺，避免外力损坏，进一步延长油缸寿命。
- 30 吨至 150 吨规格的油缸，标配把手，便于操作与搬运。
- 标配鞍座，有效防止承载过程中油缸受损。
- RAC20 及更大吨位油缸标配钢制底座；RAC10、RAC15 吨位油缸可选配钢制底座，适配不同场景需求。
- 挡圈保护：整体式挡圈防止柱塞过度伸长，且能承受油缸的最大顶升力。
- 高强度回程弹簧助力油缸快速回程，提升作业效率。
- 所有型号油缸均配备 CEJN 快速接头及防尘帽，保障连接便捷性与清洁度。



手动泵
RIVERLAKE
轻型手动泵
P392，是您搭配轻
型配件的理想之选。

油缸最大 承载力 (ton (kN))	行程 (mm)	型号	油缸有 效面积 (cm²)	油量 (cm³)
10 (88)	50	RAC102	12.6	60
10 (88)	100	RAC104	12.6	130
10 (88)	150	RAC106	12.6	190
15 (137)	50	RAC152	19.6	100
15 (137)	100	RAC154	19.6	200
15 (137)	150	RAC156	19.6	290
20 (218)	50	RAC202	31.2	156
20 (218)	100	RAC204	31.2	312
20 (218)	150	RAC206	31.2	468
20 (218)	200	RAC208	31.2	624
20 (218)	250	RAC2010	31.2	780
30 (309)	50	RAC302	44.2	221
30 (309)	100	RAC304	44.2	442
30 (309)	150	RAC306	44.2	663
30 (309)	200	RAC308	44.2	884
30 (309)	250	RAC3010	44.2	1105
50 (496)	50	RAC502	70.9	354
50 (496)	100	RAC504	70.9	709
50 (496)	150	RAC506	70.9	1063
50 (496)	200	RAC508	70.9	1417
50 (496)	250	RAC5010	70.9	1771
100 (1002)	50	RAC1002	143.1	715
100 (1002)	100	RAC1004	143.1	1431
100 (1002)	150	RAC1006	143.1	2147
100 (1002)	200	RAC1008	143.1	2863
100 (1002)	250	RAC10010	143.1	3578
150 (1589)	50	RAC1502	227	1135
150 (1589)	100	RAC1504	227	2270
150 (1589)	150	RAC1506	227	3405
150 (1589)	200	RAC1508	227	4540
150 (1589)	250	RAC15010	227	5675



RAC102 - RAC156

RAC202 - RAC15010

▼可选螺栓式倾斜鞍座尺寸

适用油缸型号 / 承载能力 (ton)	倾斜鞍座 型号	倾斜鞍座 直径 J1 (mm)	鞍座凸 出高度 A1(mm)
RAC20/30	CATS30	55	11
RAC50	CATS50	71	14
RAC100	CATS150	97	19
RAC150	CATS200	126	18

◆10 吨及 15 吨的型号无法选配倾斜鞍座

▼可选钢制底板

油缸型号 / 承载能力 (ton)	底板型号
RAC10	JBA10
RAC15	JBA15

◆10-150ton 型号包含底板高度 6 毫米，10-15ton 型号可选配底板

缩回高度 A (mm)	伸出高度 B (mm)	外径 D (mm)	油缸内径 E (mm)	柱塞直径 F (mm)	底部至进油口 H (mm)	鞍座直径 J (mm)	鞍座距本体距离 K (mm)	螺栓分布圆直径 U (mm)	螺纹尺寸 V (mm)	螺纹深度 Z (mm)	重量 (kg)	型号
154	201	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1.3	RAC102
204	204	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	1.7	RAC104
254	404	58	40	32	23	24	3	39	M6	12	2	RAC106
161	211	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	1.9	RAC152
211	311	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2.4	RAC154
261	411	70	50	40	23	29	3	48	M6	12	2.9	RAC156
174	224	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	3.6	RAC202
224	324	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4.1	RAC204
274	424	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	4.6	RAC206
324	524	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5.1	RAC208
374	624	85	63	50	27	40	3	70	M6	12	5.6	RAC2010
181	231	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	4.5	RAC302
231	331	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5.2	RAC304
281	431	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	5.9	RAC306
331	531	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	6.6	RAC308
381	631	100	75	60	32	40	3	80	M6	12	7.3	RAC3010
186	236	130	95	80	30	50	3	110	M8	12	8.5	RAC502
236	336	130	95	80	30	50	3	110	M8	12	9.8	RAC504
286	436	130	95	80	30	50	3	110	M8	12	11.1	RAC506
336	536	130	95	80	30	50	3	110	M8	12	12.4	RAC508
386	636	130	95	80	30	50	3	110	M8	12	13.7	RAC5010
221	271	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	17.3	RAC1002
271	371	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	19.6	RAC1004
321	471	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	21.9	RAC1006
371	571	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	24.2	RAC1008
421	671	180	135	110	46	94	3	150	M10	12	26.5	RAC10010
243	293	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	25.3	RAC1502
293	393	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	29.3	RAC1504
343	493	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	33.3	RAC1506
393	593	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	37.3	RAC1508
443	693	230	170	140	51	113	3	200	M10	12	41.3	RAC15010