

▼ 下图从左至右为：RAR-5010，RAR-308，RAR-204



双作用便携式提升设备



鞍座
所有RAR油缸都配有采用螺栓固定，可拆卸的硬质鞍座。



软管
Enerpac 提供各种规格的高品质液压软管。为确保系统的配套完善，请选用 Enerpac 专用高压软管。



最佳操作
配有4通的手动或电磁阀的Enerpac Z-Class系列电动泵与RAR系列油缸配套使用体现出良好的能性。

- 复合支撑环防止金属间的相互接触，增加油缸寿命，并能防止10%的偏载
- 表面经过完全硬化处理，避免损坏，延长油缸使用寿命
- 所有型号的油缸都配有把手
- 钢底座和鞍座防止承载引起的损坏
- 整体式挡圈防止柱塞过度伸长，并能承受油缸的最大顶升力
- 内置安全阀防止意外的超压
- 双作用设计使油缸能快速回程，与油管长度和系统压力损失无关

▼ RAR-系列油缸在大型平台顶升中应用。



▼ 选型表

油缸 承载能力 @700bar ton (kN)	行 程 (mm)	型 号 *	油缸最大 工作能力 (kN)		油缸有效 面积 (cm²)		油量 (cm³)	
			推	拉	推	拉	推	拉
50	50	RAR-502	496	187	70.9	26.7	354	134
	100	RAR-504	496	187	70.9	26.7	709	267
	150	RAR-506	496	187	70.9	26.7	1063	401
100	100	RAR-1004	1002	557	143.1	79.5	1431	795
	150	RAR-1006	1002	557	143.1	79.5	2147	1193
	200	RAR-1008	1002	557	143.1	79.5	2863	1590
150	150	RAR-1506	1589	924	227.0	132.0	3405	1980

*注：所有规格的油缸均有50-250mm的行程可供选择。

双作用，铝制油缸



铝制与钢制油缸比较

铝制油缸重量轻，由于其材料特性不同于钢制油缸，铝制油缸在额定压力下，其设计工作寿命为5000次。

RAR系列



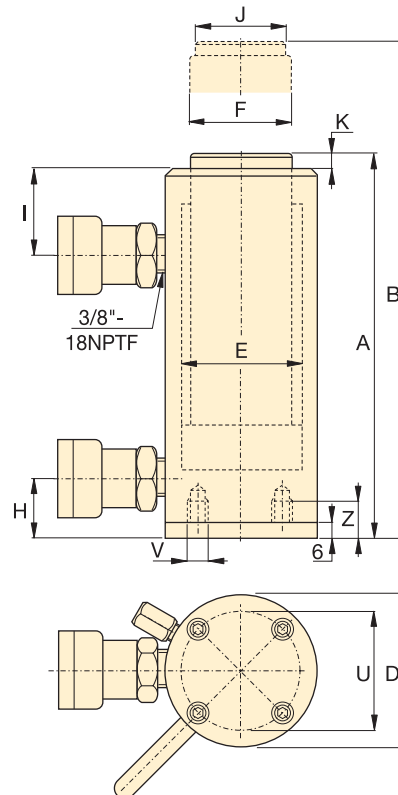
承载能力：
50–150 ton

行程：
50–200 mm

最大工作压力：
700 bar

选配螺栓安装的倾斜式鞍座尺寸(mm)

油缸型号/ 承载能力	倾斜式鞍座 型号	倾斜式鞍座 直径	鞍座突出柱塞 高度	
ton		J1	K1	
RAR-50	CATG-50	50	24	
RAR-100	CATG-150	91	31	
RAR-150	CATG-200	118	35	



底座安装孔

铝制油缸底部的安装孔是设计用来安装钢底座的，不能用来承载油缸的负载。钢质底座保护油缸免受损坏，不要拆掉钢质底座。

钢底座安装孔

油缸型号/ 承载能力	螺栓分布 圆直径 U (mm)	螺纹 V (mm)	螺纹 深度 ¹⁾ Z (mm)
ton			
RAR-50	110	M6	12
RAR-100	165	M6	12
RAR-150	200	M6	12

1)包含6mm的底座高度。



标准特征：

所有模型上均包含CR-400快速接头和防尘帽，所有油缸均符合ASME B-30.1和ISO 10100标准。

本体 高度	伸展 高度	外径	油缸 内径	柱塞 直径	底部距进 油口距离	顶部距进 油口距离	鞍座 直径	鞍座距 本体距离	重量	型号*
A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	(kg)	
201	251	145	95	75	30	56	50	3	11.1	RAR-502
251	351	145	95	75	30	56	50	3	12.7	RAR-504
301	451	145	95	75	30	56	50	3	14.3	RAR-506
301	401	185	135	90	43	80	94	3	19.3	RAR-1004
351	501	185	135	90	43	80	94	3	22.2	RAR-1006
401	601	185	135	90	43	80	94	3	25.1	RAR-1008
348	498	230	170	110	38	75	113	3	33.2	RAR-1506