



STB10-11	TSTB10-11	10	11	43	54	70	45	40
STB10-20	TSTB10-20		20	52	72			
STB10-30	TSTB10-30		30	62	92			
STB10-38	TSTB10-38		38	88	126			
STB20-12	TSTB20-12	20	12	52	64	95	63	55
STB20-20	TSTB20-20		20	60	80			
STB20-30	TSTB20-30		30	70	100			
STB20-44	TSTB20-44		44	99	143			
STB30-13	TSTB30-13	30	13	59	72	102	80	65
STB30-20	TSTB30-20		20	68	88			
STB30-30	TSTB30-30		30	78	108			
STB30-62	TSTB30-62		62	118	180			
STB50-16	TSTB50-16	50	16	67	83	127	100	80
STB50-20	TSTB50-20		20	74	94			
STB50-30	TSTB50-30		30	84	114			
STB50-60	TSTB50-60		60	122	182			
STB75-16	TSTB75-16	75	16	80	96	159	125	90
STB75-20	TSTB75-20		20	82	102			
STB75-30	TSTB75-30		30	92	122			
STB100-16	TSTB100-16	100	16	86	102	180	140	100
STB100-30	TSTB100-30		30	100	130			
STB100-40	TSTB100-40		40	110	150			
STB100-57	TSTB100-57		57	141	198			
STB150-16	TSTB150-16	150	16	100	116	219	180	125

	6							
STB150-30	TSTB150-30	30	114	144				
STB150-40	TSTB150-40	40	124	164				

三、STB手动液压千斤顶使用方法 STB系列（手动液压千斤顶）又称为分离式液压千斤顶。1、使用前必须检查各部是否正常。2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的N33#液压油才能工作。4、电动泵请参照电动泵使用说明书。5、重物重心要选择适中，合理选择千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。6、千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 CLL自锁式千斤顶。7、如需几只千斤顶同时起重时，除应正确安放千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本千斤顶系弹簧复位结构，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动千斤顶。

10、因千斤顶起重行程较小，用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。12、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养

四、分离式液压千斤顶的注意事项

1、使用时如出现空打现象，可先放松泵体上的放油螺钉，将泵体垂直起来头向下空打几下，然后旋紧放油螺钉，即可继续使用。

2、使用时，不得加偏载或超载，以免千斤顶破坏发生危险。在有载荷时，切忌将快速接头卸下，以免发生事故及损坏机件。

3、本机是用油为介质，必须做好油及本机具的保养工作，以免淤塞或漏油，影响使用效果。4、新的或久置的油压千斤顶，因油缸内存有较多空气，开始使用时，活塞杆可能出现微小的突跳现象，可将油压千斤顶空载往复运动2-3次，以排除腔内的空气。长期闲置的千斤顶，由于密封件长期不工作而造成密封件的硬化，从而影响油压千斤顶的使用寿命，所以油压千斤顶在不用时，每月要将油压千斤顶空载往复运动2-3次。

5、高压油管出厂时经过105Mpa（1050Kgf/cm<sup>2</sup>）试验。但由于胶管容易老化，故用户需经常检查，一般为六个月，频繁用者为三个月。检查时用87.5Mpa（875Kgf/cm<sup>2</sup>）试压，如有爆破、凸起，渗漏等现象则不能使用。

6、操作时应严格遵守技术规范，用户要根据使用情况定期检查和保养。