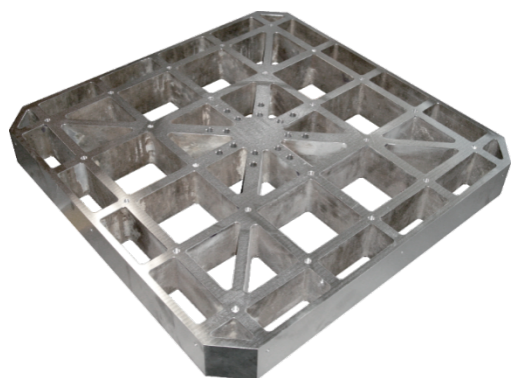




Technical Parameters

Electro-dynamic Shaker

Head Expander



Expander Model	Dimensions (mm)	Max. Working Frequency (Hz)											Shape	Material			
		Sine	Random	Φ110	Φ150	Φ200	Φ240	Φ320	Φ400	Φ445	Φ560	Φ640					
TBR-250-60L	250×60	2000	2000	4.5kg	4. 5kg								Circle	Aluminum Alloy			
TBR-300-70L	300×70	2000	2000	6kg	6kg	7kg	7kg										
TBR-400-80L	400×80	1200	2000	11 kg	11 kg	13kg	13 kg										
TBR-400-200L	400×200	2000	2000		23kg	25kg	25kg										
TBR-500-80L	500×80	1200	2000			18kg	20 kg	23kg									
TBR-500-150L	500×150	1500	2000			28kg	30 kg	32kg									
TBR-600-250L	600×250	1500	2000			35kg	38kg	40kg	45kg								
TBR-630-150L	630×150	1200	2000			42kg	45kg	45kg	50kg								
TBR-630-250L	630×250	1200	2000				70 kg	70kg	80kg	85kg							
TBR-750-250L	750×250	1200	2000				85kg	90kg	95kg	100 kg							
TBR-900-200L	900×200	1200	2000				11 0kg	120kg	120 kg	130 kg							
TBR-1000-250L	1000×250	1500	2000					200kg	210 kg	220kg	240kg	260kg					
TBR-1200-300L	200×300	1200	2000						290 kg	300 kg	31 0kg	320kg					
TBR-1500-400L	1500×400	1000	2000							490 kg	500 kg	520kg					
TBS-300-30L	30×300×30	1000	2000	8kg	8kg	8kg							Plate		Aluminum Alloy		
TBS-400-30L	400×400×30	600	2000	13kg	13kg	13kg	13kg	13kg									
TBS-500-45L	500×500×45	500	2000	16kg	16kg	16kg	16 kg	16kg					Gird			Aluminum Alloy	
TBS-630-45L	630×630×45	400	2000		24kg	24kg	24 kg	24kg	24kg	24 kg							
TBS-800-70L	800×800×70	350	2000				62kg	62kg	62 kg	62 kg	62 kg	62kg					
TBS-1000-110L	1000×1000×110	350	1500				14 0kg	140kg	140 kg	140 kg	140kg	140kg					
TBS-1200-130L	1200×1200×130	300	1200					1 90kg	190 kg	190 kg	190kg	190kg					
TBS-1500-200L	1500×1500×200	200	1000							500 kg	500 kg	500kg					
TBS-500-200L	500×500×200	2000	2000			45kg	40kg	50kg	50 kg	50 kg			Inversed Square Trapezoid Body				Aluminum Alloy
TBS-600-250L	600×600×250	2000	2000			62kg	62kg	72 kg	75kg	80 kg							
TBS-700-200L	700×700×200	1500	2000				90kg	90kg	95kg	95kg	100kg						
TBS-800-200L	800×800×200	1500	2000				10 0kg	115kg	120 kg	130 kg	130kg						
TBS-1000-250L	1000×1000×250	1200	2000					180kg	190 kg	200kg	210kg	220kg					
TBS-1200-300L	1200×1200×300	1000	2000					290kg	290kg	300kg	330 kg	3 40kg					
TBS-1500-375L	1500×1500×375	800	2000							500 kg	520 kg	540kg					

Note:

1. In model type, "L" refer to aluminum alloy. For Magnesium alloy use letter "M"
2. Table mass mentioned all above refer to aluminum alloy table mass. Magnesium alloy table mass is 65% of aluminum alloy ones.
3. Expander referring: TBR refers to circular expander. TBS refers to square expander. TBR-1500-400L means dimension phi1500mm, height 400mm, aluminum vertical expander. TBS-1500-400L means 1500*1500mm, height 400mm, and aluminum vertical expander.
4. Parameters are subject to change upon request.