

3. DATE TEHNICE

Articol	Unitate	MK-260			
		/A	/B	/AP	/BP
capacitate operațională maximă	dm ³	200			
Capacitatea totală a cuvei	dm ³	260			
Viteză cuvă rpm	rpm	25±2			
Motor electric – tip		trifazic	monofazic	trifazic	monofazic
– tensiune	V/Hz	230/400/50	230/50	230/400/50	230/50
– putere	kW	1	1,2	1	1,2
– rpm	rpm	2800			
Dimensiuni – lungime	mm	1600			
– lățime	mm	1000			
– înălțime	mm	1570			
Înălțime de umplere/golire	mm	1150/650			
Mecanism de basculare		Colier de blocare		angrenaj cu melc	
Greutate	kg	162			

Articol	Unitate	MK-300			
		/A	/B	/AP	/BP
capacitate operațională maximă	dm³	250			
Capacitatea totală a cuvei	dm³	300			
Viteză cuvă rpm	rpm	25±2			
Motor electric – tip		trifazic	monofazic	trifazic	monofazic
– tensiune	V/Hz	230/400/50	230/50	230/400/50	230/50
– putere	kW	1,1	1,1	1,1	1,1
– rpm	rpm	2800			
Dimensiuni – lungime	mm	1600			
– lățime	mm	1000			
– înălțime	mm	1600			
Înălțime de umplere/golire	mm	1150/650			
Mecanism de basculare		Colier de blocare		angrenaj cu melc	
Greutate	kg	165			

4. DESCRIERE TEHNICĂ

Betoniera (Figura 1) este compusă din următoarele elemente:

- un malaxor constând dintr-o cuvă, un manșon din fontă cu rulmenți și ax, un fund de cuvă întărit cu cadru rotund, pale de amestecare și un inel dințat din fontă,
- un toc de transport realizat din tuburi îndoite cu trei manșoane sudate; unul dintre ele este pentru fixarea axului cuvei, celelalte două sunt pentru bascularea cuvei,
- un stativ sudat realizat din profile îndoite la rece; un cadru de șasiu cu roți este fixat prin înșurubare pe stativ. Pe stativ sunt fixate prin înșurubare și alte unități,