Technical sheet:

## **CONCRETE MIXING BUCKET**



## **Customer benefits**

- Durable bucket designed for an intensive use.
- A mixture ready to use in 3 minutes.
- Adapted to dry mixtures.
- Replaceable mixing blades for low running costs.

## **Technical characteristics**

- Capacity 500 L / 18 ft<sup>3</sup> / 750 L / 26 ft<sup>3</sup>.
- Mixing blades in abrasion-resistant steel.
- Electric plug on the boom head.
- Bag openers on the cover.
- 1,5 m / 5 ft flexible tube (standard) for better unloading control.
- Central distribution controlled hydraulically, that ensures maximum users safety.

[The 3D picture at the top of this page is the reference BMC 500 - 52728342].



Capacities		BMC 500	BMC 500 (b)	BMC 750
Capacity (kg)		500	500	750
Weight				
Overall weight (kg)		770	770	920
Weight and dimensions				
Overall height (mm)	h17	1050	1050	1200
Width (mm)		1950	1950	1950
Depth (mm)	p5	1050	1050	1250
Working Parameters				
Required machine equipment			<b>P</b>	
Flexible tube		Yes	Yes	Yes
Miscellaneous				
Oil flow rate for attachments (min) (I/min)		70	70	125
Oil flow rate for attachments (max) (I/min)		150	150	240

Oil flow rate for attachments (max)	150	150	240
(I/min)			2.0
Machines compatibility	BMC 500	BMC 500 (b)	BMC 750
Reference number	52728343	<u>.</u> "	
MLT 630-115	X		
MLT 630-115 V	X		
MLT 630-115 V CP	Х		·
MLT 635-130 PS+	X		
MLT 635-140 V+	 X		
MLT 730-115 V	X		
MLT 730-115 V CP	 X		
MLT 733-115	X		
MLT 738-130 PS+	X		
MLT 742-130 PS+	X		
MLT 742-140 V+	x	·	
MLT-X 738-130 PS+	X		
MT 1135 75 D	X		
MT 1135 / 5 D	X	•	
MT 1335 75D ST5			·
	X	•	·
MT 1335 100D ST5	X		•
MT 1335 H 75D ST5	X	•	•
MT 1335 H 100D ST5	X		•
MT 1335 HA 75D ST5	X	•	•
MT 1335 HA 100D ST5	Х	·	•
MT 1440 A ST5	Х	•	•
MT 1440 easy ST5	Х	•	·
MT 1440 HA ST5	Х	•	•
MT 1440 ST5	Х	•	·
MT-X 1440	Х	•	•
MT-X 1440 A	X		
MT 1135 H easy ST5 OLD	X		
MT 1135 HA Easy ST5 OLD	Х	•	
MT 1135 ST5 OLD	X		
MT 1335 OLD	X		-
MT 1335 H easy ST5 OLD	X		
MT 1335 HA easy ST5 OLD	X		
MT 1335 ST5 <b>OLD</b>	X		
MT 1440 A <b>OLD</b>			
	X		
MT 1440 HA OLD			
	X		
MT 1440 HA <b>OLD</b>	X X		
MT 1440 HA OLD Reference number E-RECO	х х -	- 52728342	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75	х х -	- - 52728342 X X	52728352 -
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115	X X - -	52728342 X	52728352 - -
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115	X X - - -	52728342 X X X X	52728352 - - - - -
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115	X X - - -	52728342 X X X X X X	52728352 - - - - - - -
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260	x x - - - -	52728342 X X X X X X	52728352 - - - - - - X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e	x x - - - - - -	52728342 X X X X X X X	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115	x x - - - -	5/2728342 X X X X X X X X X X	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570	X X - - - - - - - -	52728342 X X X X X X X X X	52778352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660	X X - - - - - - - -	52728342 X X X X X X X X X X X X X X X	52778352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660  MRT 2660 e	X X - - - - - - - - - -	52728342 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	- 52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660  MRT 2660 e  MRT 3060	X X X - - - - - - - - - - -	52728342 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	52728352  X X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660  MRT 2660 e  MRT 3060  MRT 3570	X X X - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660  MRT 2660 e  MRT 3570  MRT 3570  MRT 3570 ES	X X X - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X  X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 260 e  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X X X X X X X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2145 115  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660  MRT 2660  MRT 3570  MRT 3570  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRTX 1845	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X  X X X  - X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2240  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2545 115  MRT 2660  MRT 2660  MRT 3570  MRT 3570  MRT 3570 ES  MRTX 1645  MRTX 1845  MRTX 1845  MRTX 1845  MRTX 1845	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X X X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 22545 115  MRT 2570  MRT 2660 e  MRT 2660 e  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRTX 1645  MRTX 1845  MRTX 1845  MRTX 1845  MRTX 1245  MRTX 2145  MRTX 2145  MRTX 2260	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352  X X X X X X X X X X X X X
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 22545 115  MRT 2570  MRT 2660 e  MRT 360 e  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRT X 1845  MRT X 1845  MRT X 2145  MRT X 2260  MRT X 2545	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660 e  MRT 360 e  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRT X 1845  MRT X 1845  MRT X 2145  MRT X 2260  MRT X 2545  MRT X 2550	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2560 mRT 2660 e  MRT 3570 mRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRTX 1845  MRTX 2145  MRTX 2250  MRTX 2545  MRTX 2550  MRTX 2550  MRTX 2550  MRTX 2570  MRTX 2560	X X X	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52728352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2570  MRT 2660 e  MRT 360 e  MRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRT X 1845  MRT X 1845  MRT X 2145  MRT X 2260  MRT X 2545  MRT X 2550	X X X - - - - - - - - - - - - - - - - -	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52778352
MT 1440 HA OLD  Reference number E-RECO  MRT 1645 75  MRT 1645 115  MRT 1845 75  MRT 1845 115  MRT 2260  MRT 2260 e  MRT 2260 e  MRT 2545 115  MRT 2560 mRT 2660 e  MRT 3570 mRT 3570 ES  MRT 3570 ES  MRTX 1845  MRTX 2145  MRTX 2250  MRTX 2545  MRTX 2550  MRTX 2550  MRTX 2550  MRTX 2570  MRTX 2560	X X X	52728342  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	52778352

CONCRETE MIXING BUCKET Created on June 16, 2025 at 4:05 PM UTC

TABLE SYMBOL						
X	No predisposition required	88	Hydraulic line		Return piping to hydraulic oil tank	
	Electric predisposition		Platform predisposition		Tyre handler, cylinder handler predisposition	





## **Head Office**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



This publication provides a description of the configuration versions and options for Manitou products, which may differ for equipment. The equipment presented in this brochure may be part of a series, as an option, or it may not be available, depending on the versions. Manitou reserves the right, at any time and without notice, to amend the specifications described and represented. The specifications provided do not bind the manufacturer. For more details, please contact your Manitou agent. This is not a contractually binding document. The presentation of the products is not contractually binding. List of specifications non-exhaustive. The logos as well as the visual identity of the company are owned by Manitou and cannot be used without authorisation. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are only provided for consultation and information purposes.

MANITOU BF SA - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS Nantes