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 ft³ / 750 L / 26 ft³.
- 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].



BMC 500 500 770	BMC 500 (b) 500	BMC 750 750
		750
770		
770		
	770	920
1050	1050	1200
1950	1950	1950
1050	1050	1250
Yes	Yes	Yes
70	70	125
		240
		150 150

Oil flow rate for attachments (max)	150	150	240
(I/min)	100	150	240
Machines compatibility	BMC 500	BMC 500 (b)	BMC 750
Reference number	52728343	. "	
MLT 630-115 (S2)	Х		
MLT 630-115 V (S2)	X		
MLT 630-115 V CP (S2)	X	·	
MLT 635-130 PS+ (S2)	X		
MLT 635-140 V+ (S2)	X		
MLT 730-115 V (S2)	X		
MLT 730-115 V CP (S2)	X		
MLT 733-115 (S2)	X		
MLT 738-130 PS+ (S1)	X		
MLT 742-130 PS+ (S1)	X		
MLT 742-140 V+ (S1)	X		
MLT-X 738-130 PS+ (S1)	X		
MT 1135 75 D	X		
		•	•
MT 1135 H 100D	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	X	·	•
MT 1440 A ST5	X	·	•
MT 1440 easy ST5	X	·	
MT 1440 HA ST5	X	·	•
MT 1440 ST5	X	·	
MT-X 1440	X	•	•
MT-X 1440 A	X	·	
MT 1135 H easy ST5 OLD	X		
MT 1135 HA Easy ST5 OLD	X		-
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 OLD	X		
MT 1440 A OLD	Х		
MT 1440 HA OLD	Х		
Reference number E-RECO			
		52728342	52728352
MRT 1645 75		52728342 X	52728352 -
MRT 1645 75 MRT 1645 115			
MRT 1645 115		x x	•
MRT 1645 115 MRT 1845 75	÷	x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115		x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115		x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115 MRT 2260	: : :	x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115 MRT 2260 MRT 2260 e	· · · · · · · · · · · · ·	x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115	: : : :	x x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115 MRT 2570	· · · · · · · · · · · ·	x x x x x x x x	
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 x x x x x x x	
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 x x x x x x x x x x x	
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 x x x x x x x x x x x	
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 3660 e MRT 3060 MRT 3570		x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 ES		x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 MRT 3570 ES MRTX 1645		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 ES MRFX 1645 MRFX 1845		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 ES MRTX 1645 MRTX 1845 MRTX 1845 MRTX 2145		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 MRT 3570 ES MRFX 1645 MRFX 1845 MRFX 2145 MRFX 2260		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
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 MRT 3570 MRT 3570 MRT 3570 ES MREX 1645 MREX 1845 MREX 2145 MREX 2260 MRTX 2260 MRTX 2545		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2145 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115 MRT 2600 MRT 2660 e MRT 3060 MRT 3060 MRT 3570 ES MRT 370 MRT 3870 MRT 3870 MRT 3570 ES MRT 370 MRT 3570 ES MRT 370 MRT 37		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115 MRT 2600 MRT 2660 e MRT 3570 MRT 3570 MRT 3570 ES MRT 3570 ES MRT 445 MRT 455 MRT 2145 MRT 2250 MRT 2500 MRT 2500 MRT 2500 MRT 3570		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115 MRT 2660 e MRT 2660 e MRT 3570 MRT 3570 ES MRT 3570 ES MRTX 1845 MRTX 2145 MRTX 2545 MRTX 2570 MRTX 2570 MRTX 2660 MRTX 2660 MRTX 3060		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
MRT 1645 115 MRT 1845 75 MRT 1845 115 MRT 2260 MRT 2260 e MRT 2545 115 MRT 2600 MRT 2660 e MRT 3570 MRT 3570 MRT 3570 ES MRT 3570 ES MRT 445 MRT 455 MRT 2145 MRT 2250 MRT 2500 MRT 2500 MRT 2500 MRT 3570		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	

CONCRETE MIXING BUCKET Created on July 17, 2025 at 9:19 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