

Fiche technique :

# ENVIRONMENT BUCKET



## Customer benefits

- Bucket developed for a severe, daily use.
- Ideal attachment for the handling of bulk materials (paper, crushed green waste).
- Flat bottom for an easy penetration in the waste pit & an efficient unloading.







## Technical characteristics

- Extensive use of high resistance steel: body made of S355 steel, side knives, 500 HB lower wear pads and bolt-on blades.
- 3° angle between the bolt-on blade & the bucket's floor for more longevity.
- Massive structure adapted to the recycling conditions (carriage, bottom, body).
- Integrated spill guard to limit material loss while traveling.
- Max. material density: 1000 kg/m<sup>3</sup> / 62 lb/ft<sup>3</sup>.

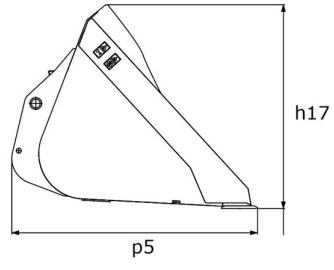
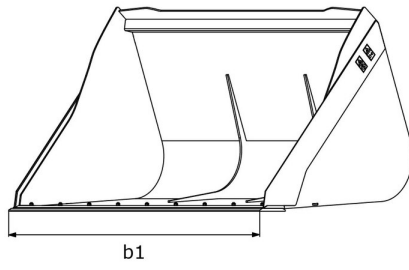
[The 3D picture at the top of this page is the reference CBA 2500 / 3200 EN - 52000125].

| Technical characteristics          |     | BEN 2500 / 3000 WP | CBA 2450 / 2200 EN | CBA 2500 / 3200 EN |
|------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Distance to center of gravity (mm) |     | 679                | 642                | 652                |
| <b>Capacities</b>                  |     |                    |                    |                    |
| Capacity (kg)                      |     | 2900               | 2224               | 3197               |
| Heaped capacity (l)                |     | 2900               | 2224               | 3197               |
| Struck capacity (l)                |     | 2300               | 1371               | 2485               |
| <b>Weight</b>                      |     |                    |                    |                    |
| Overall weight (kg)                |     | 1030               | 911                | 1110               |
| <b>Weight and dimensions</b>       |     |                    |                    |                    |
| Overall height (mm)                | h17 | 1323               | 1223               | 1435               |
| Overall length (mm)                | l1  | 1746               | 1487               | 1726               |
| Width (mm)                         |     | 2500               | 2450               | 2500               |
| <b>Working Parameters</b>          |     |                    |                    |                    |
| Machine Equipment                  |     | ×                  | ×                  | ×                  |
| <b>Other Data for Attachments</b>  |     |                    |                    |                    |
| Bolted wearplate (LDR)             |     | Standard           | Standard           | Standard           |
| Wear plate hardness                |     | 500                | 500                | 500                |

| Compatibilité machine          | BEN 2500 / 3000 WP | CBA 2450 / 2200 EN | CBA 2500 / 3200 EN |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Reference number               | 52736126           | 52000524           | 52000125           |
| ALT950                         | -                  | X                  | -                  |
| MLA-T 533-145 V+ - ST5         | -                  | X                  | -                  |
| MLT 635-130 PS+                | -                  | X                  | -                  |
| MLT 635-140 V+                 | -                  | X                  | -                  |
| MLT 733-115 LSU                | -                  | X                  | -                  |
| MLT 737-130 PS+                | -                  | X                  | -                  |
| MLT 741-130 PS+                | -                  | X                  | -                  |
| MLT 741-140 V+                 | -                  | X                  | -                  |
| MLT 841-145 PS+                | -                  | X                  | -                  |
| MLT 850-145 V+                 | X                  | -                  | X                  |
| MLT 961-160 V+ L               | -                  | -                  | X                  |
| MLT 1041-145 PS+L              | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 737-130 PS+               | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 741 T LSU                 | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 841 - 145 PS+             | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 850-145 V+                | X                  | -                  | X                  |
| MLFX 961-160 V+ L              | -                  | -                  | X                  |
| MLFX 1041-145 PS+L             | -                  | X                  | -                  |
| MLT 635-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | -                  | X                  | -                  |
| MLT 635-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | -                  | X                  | -                  |
| MLT 733-115 <b>OLD</b>         | -                  | X                  | -                  |
| MLT 733-115 LSU ST4 <b>OLD</b> | -                  | X                  | -                  |
| MLT 733-115 ST4 <b>OLD</b>     | -                  | X                  | -                  |
| MLT 737-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | -                  | X                  | -                  |
| MLT 741-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | -                  | X                  | -                  |
| MLT 840-145 PS+ <b>OLD</b>     | -                  | X                  | -                  |
| MLT 845-100 H <b>OLD</b>       | -                  | X                  | -                  |
| MLT 961-145 V+ L <b>OLD</b>    | -                  | -                  | X                  |
| MLFX 737-130 PS+ <b>OLD</b>    | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>  | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 840-140 PS+ <b>OLD</b>    | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 845-120 H <b>OLD</b>      | -                  | X                  | -                  |
| MLFX 961-145 V+ L <b>OLD</b>   | -                  | -                  | X                  |

| TABLEAU DES SYMBOLES                                                                |                               |                                                                                     |                                     |                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Aucune prédisposition requise |  | Ligne hydraulique en tête de flèche |  | Retour hydraulique au réservoir                |
|  | Prédisposition électrique     |  | Prédisposition nacelle              |  | Prédisposition pinces à pneus, pinces à vérins |

# Environment Bucket - Schémas d'encombrement





**Siège Social**

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](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes