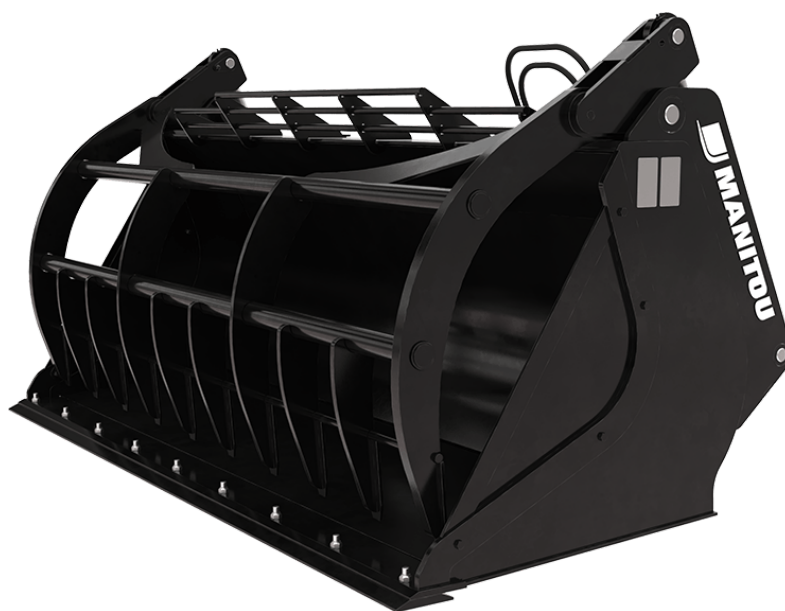


Fiche technique :

# ENVIRONMENT GRAB BUCKET







## Customer benefits

- Loads and aerates silages in one operation.
- Ready-to-use silage: direct distribution or use in the mixing wagon.
- Clean silage pit face, limits secondary fermentation.
- Time-saving, a single attachment for the handling of silage and bulk feed.
- For corn silage and grass silage (short wisps).  
Not suitable for long wisp silage (10 cm / 4 in max.).







## Technical characteristics

- Strong welded teeth.
- Handling bulk materials with a density  $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$  / 62 lb/ft<sup>3</sup>.
- 500 HB bolted cutting edge.
- Additional welded plate on grab's teeth (WB: Welded Blade reference).
- Additional cutting blade, for paper applications, on grab's teeth (WBP: Welded Blade Paper reference).

[The 3D picture at the top of this page is the reference CBG 2450 / 1600 EN - 52000563].

| Technical characteristics          |     | CBG 2450 / 1600 EN  | CBG 2450 / 1600 EN WB   | CBG 2480 / 2200 EN  | CBG 2480 / 2200 EN WBP  |
|------------------------------------|-----|---|---|---|---|
| Distance to center of gravity (mm) |     | -   | 609   | 652   | 652   |
| <b>Capacities</b>                  |     |   |   |   |   |
| Capacity (kg)                      |     | 1568  | 1568  | 2200  | 2200  |
| Heaped capacity (l)                |     | 1568  | 1568  | 2200  | 2200  |
| Struck capacity (l)                |     | 1262  | 1262  | 1500  | 1500  |
| <b>Weight</b>                      |     |   |   |   |   |
| Overall weight (kg)                |     | 926   | 947   | 1300  | 1340  |
| <b>Weight and dimensions</b>       |     |   |   |   |   |
| Overall length (mm)                | l1  | 1259  | 1259  | 1545  | 1545  |
| Width (mm)                         |     | 2450  | 2450  | 2480  | 2480  |
| Opened grab height (mm)            | h34 | 1868  | 1868  | 2390  | 2390  |
| <b>Working Parameters</b>          |     |   |   |   |   |
| Machine Equipment                  |     |  |  |  |  |
| Teeth                              |     | 10  | 10  | 5   | 5   |
| <b>Other Data for Attachments</b>  |     |   |   |   |   |
| Bolted wearplate (LDR)             |     | Standard  | Standard  | Standard  | Standard  |
| Wear plate hardness                |     | 500   | 500   | 500   | 500   |

| Compatibilité machine          | CBG 2450 / 1600 EN | CBG 2450 / 1600 EN WB | CBG 2480 / 2200 EN | CBG 2480 / 2200 EN WBP |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Reference number               | 52000563           | 52000766              | 790657             | 52704532               |
| ALT950                         | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MHT 790 Mining ST5             | -                  | -                     | X                  | -                      |
| MHT 790 ST5                    | -                  | -                     | X                  | -                      |
| MHT-X 790 ST3A                 | -                  | -                     | X                  | -                      |
| MLA-T 533-145 V+ - ST5         | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MLT 635-130 PS+                | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 635-140 V+                 | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 733-115 LSU                | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 737-130 PS+                | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 741-130 PS+                | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 741-140 V+                 | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 841-145 PS+                | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 850-145 V+                 | X                  | -                     | X                  | X                      |
| MLT 940-140 V+                 | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 961-160 V+ L               | -                  | -                     | X                  | X                      |
| MLT 1041-145 PS+L              | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 737-130 PS+               | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 741 T LSU                 | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MLFX 841 - 145 PS+             | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 850-145 V+                | X                  | -                     | X                  | X                      |
| MLFX 961-160 V+ L              | -                  | -                     | X                  | X                      |
| MLFX 1041-145 PS+L             | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MHT 790 <b>OLD</b>             | -                  | -                     | -                  | X                      |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>           | -                  | -                     | X                  | X                      |
| MHT-X 790 Mining <b>OLD</b>    | -                  | -                     | X                  | -                      |
| MLT 635-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 635-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MLT 733-115 <b>OLD</b>         | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 733-115 LSU ST4 <b>OLD</b> | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 733-115 ST4 <b>OLD</b>     | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 737-130 PS+ ST4 <b>OLD</b> | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 741-140 V+ ST4 <b>OLD</b>  | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 840-145 PS+ <b>OLD</b>     | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MLT 845-100 H <b>OLD</b>       | -                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 845-120 <b>OLD</b>         | -                  | X                     | -                  | -                      |
| MLT 961-145 V+ L <b>OLD</b>    | -                  | -                     | X                  | -                      |
| MLFX 737-130 PS+ <b>OLD</b>    | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>  | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 840-140 PS+ <b>OLD</b>    | X                  | -                     | -                  | -                      |
| MLFX 845-120 <b>OLD</b>        | X                  | X                     | -                  | -                      |
| MLFX 845-120 H <b>OLD</b>      | X                  | 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 |



**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