

Ficha técnica :

# CONSTRUCTION BUCKET



## Customer benefits

- Durable bucket designed for an intensive use: digging, soil or rubble handling applications.
- Specially created for building site and earthwork.
- Very rigid structure that ensures excellent bucket longevity.
- Bucket fitted with teeth made for an easy and powerful penetration on earth.







## Technical characteristics

- Wide range of bucket capacities from 500 L / 18 ft<sup>3</sup> to 1500 L / 53 ft<sup>3</sup> / 18 ft<sup>3</sup>.
- Construction bucket suitable for handling materials with a density  $\leq 2100$  kg/m<sup>3</sup> / 131 lb/ft<sup>3</sup>.
- Bucket equipped with interchangeable teeth for better longevity.
- Bucket to be used on machines equipped with an integrated side shift carriage ("TSDL").

| Technical characteristics          |     | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Distance to center of gravity (mm) |     | 360             | 360             | 360             | 360             | 355             | 365             | 377              | 373              |
| <b>Capacities</b>                  |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Capacity (kg)                      |     | 1090            | 1419            | 1461            | 1613            | 1709            | 1875            | 2100             | 3150             |
| Heaped capacity (l)                |     | 519             | 676             | 696             | 768             | 814             | 893             | 1000             | 1500             |
| Struck capacity (l)                |     | 435             | 541             | 574             | 616             | 666             | 728             | 760              | 1159             |
| <b>Weight</b>                      |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Overall weight (kg)                |     | 280             | 320             | 330             | 345             | 366             | 391             | 693              | 669              |
| <b>Weight and dimensions</b>       |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Overall height (mm)                | h17 | 810             | 810             | 810             | 810             | 810             | 810             | 805              | 957              |
| Overall length (mm)                | l1  | 1048            | 1048            | 1048            | 1048            | 1026            | 1026            | 1001             | 1201             |
| Width (mm)                         |     | 1500            | 1850            | 1950            | 2100            | 2250            | 2450            | 2500             | 2500             |
| <b>Working Parameters</b>          |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Machine Equipment                  |     | ×               | ×               | ×               | ×               | ×               | ×               | ×                | ×                |
| Teeth                              |     | 4               | 6               | 6               | 6               | 6               | 8               | 8                | 8                |
| Fork spread minimum (mm)           | b5  | 290             | 257             | 271             | 293             | 314             | 266             | 266              | 266              |

| Compatibilidad de la máquina    | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Reference number                | 654474          | 654473          | 654472          | 654475          | 654471          | 654470          | -                | -                |
| Reference number TSDL           | -               | -               | -               | -               | 52000363        | 52000364        | -                | -                |
| Skid Steer Carriage reference   | 52000784        | -               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MLT 420-60 H                    | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MLT 630-115                     | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 630-115 V                   | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 630-115 V CP                | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 635-130 PS+                 | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 635-140 V+                  | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 730-115 V                   | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 730-115 V CP                | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 733-115 LSU                 | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 737-130 PS+                 | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 741-130 PS+                 | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MLT 741-140 V+                  | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MLT 841-145 PS+                 | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 850-145 V+                  | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 1041-145 PS+L               | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 732                        | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 735 T LSU                  | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 737-130 PS+                | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 841 - 145 PS+              | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 850-145 V+                 | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLFX 1041-145 PS+L              | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 420 H                        | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 625 H                        | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 625 H Comfort                | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 625 HA                       | -               | X               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 730 H                        | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 735 75D ST5                  | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 930 H                        | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 930 HA                       | -               | -               | X               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MT 935 75D ST5                  | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1135 75 D                    | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1135 H 100D                  | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1335 75D ST5                 | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1335 100D ST5                | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1335 H 75D ST5               | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1335 H 100D ST5              | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MTX 420 H                       | X               | -               | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| MTX 733                         | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MTX 1033                        | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MTX 1440                        | -               | -               | X               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MTX 1440 A                      | -               | -               | X               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MTX 1840                        | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MTX 1840 A                      | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MXT 840 K                       | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MXT 840 P                       | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MXT 1740 K                      | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MXT 1740 P                      | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 630-105 ST4 <b>OLD</b>      | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 630-105 V CP ST4 <b>OLD</b> | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 630-105 V ST4 <b>OLD</b>    | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 635-130 PS+ ST4 <b>OLD</b>  | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 635-140 V+ ST4 <b>OLD</b>   | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 730-115 V CP ST4 <b>OLD</b> | -               | -               | -               | X               | X               | -               | -                | -                |
| MLT 730-115 V ST4 <b>OLD</b>    | -               | -               | -               | X               | 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               | X               | -                | -                |

| Compatibilidad de la máquina   | CBC 500L / 1500 | CBC 650L / 1850 | CBC 700L / 1950 | CBC 750L / 2100 | CBC 800L / 2250 | CBC 900L / 2450 | CBC 1000L / 2500 | CBC 1500L / 2500 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| MLT 840-145 PS+ <b>OLD</b>     | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 845-100 H <b>OLD</b>       | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLT 845-120 <b>OLD</b>         | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLTX 737-130 PS+ <b>OLD</b>    | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MLTX 741-140 V+ S1 <b>OLD</b>  | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MLTX 840-140 PS+ <b>OLD</b>    | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLTX 845-120 <b>OLD</b>        | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MLTX 845-120 H <b>OLD</b>      | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 733 Easy <b>OLD</b>         | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 933 Easy <b>OLD</b>         | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 1033 easy <b>OLD</b>        | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1135 <b>OLD</b>             | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 1335 <b>OLD</b>             | -               | -               | -               | -               | -               | X               | -                | -                |
| MT 1440 <b>OLD</b>             | -               | -               | X               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1440 A <b>OLD</b>           | -               | -               | X               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1440 HA <b>OLD</b>          | -               | -               | X               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1840 <b>OLD</b>             | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1840 A <b>OLD</b>           | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| MT 1840 HA <b>OLD</b>          | -               | -               | -               | -               | X               | X               | -                | -                |
| <b>Reference number E-RECO</b> | -               | -               | -               | -               | -               | -               | 939163           | 939164           |
| MHT 790 Mining ST5             | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |
| MHT 790 ST5                    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |
| MHT-X 790 ST3A                 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |
| MHT 790 <b>OLD</b>             | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>           | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |
| MHT-X 790 Mining <b>OLD</b>    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | X                | X                |

| TABLA DE SÍMBOLOS   |                               |   |                                 |   |  |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|--|
|  | No se requiere predisposición |  | Línea hidráulica                |  | Retorno al depósito de aceite hidráulico               |
|  | Predisposición eléctrica      |  | Predisposición de la plataforma |  | Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros |



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes